SHARP

ブルーレイディスクレコーダー

ビー ディー ディー

形名 **BD-D1**

基本の使いかたを、やさしく案内



かんたん!!ガイド

録画や再生の基本操作　ファミリンク機器との連携操作



本書では、録画や再生の基本操作とファミリンク機能について説明しています。
ファミリンク機能とは：シャープ製ファミリンク対応液晶テレビ「アクオス」やファミリンク対応のアクオスオーディオ（アクオスサラウンド）との連携操作ができます。
操作について詳しくは別冊の取扱説明書 **2. 操作編** をご覧ください。

- アンテナ、テレビ、オーディオなどとの接続が済んでいない場合は、別冊の「接続・設定ガイド」や取扱説明書 **1. 接続・準備編** をご覧になり、接続を済ませてください。
- 本書に記載のイラストは、説明のため簡略化していますので、実際のものとは多少異なります。
- 本書では「ブルーレイディスク」を「BD」と表現しています。

もくじ

録画や再生の基本操作

ファミリンク機器との連携操作

ファミリンクでできること

ファミリンクで録る

ファミリンクで見る
アクオスオーディオで聴く

操作に困ったときは？

困ったときは

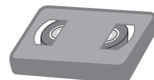
- **49** ページをご覧ください。
- 推奨ディスク（⇒ **54** ページ）
- 操作の途中で画面が止まり、操作ボタンを受け付けないなど、正常に動作しないときはリセットしてください。（⇒ **55** ページ）

どう違うの？ビデオテープレコーダーとBDレコーダー

したいこと

ビデオテープレコーダー





番組を録画する 録る

録画するときは

● 録画用のビデオテープをセットする必要があります。

テープやディスクの空きがなくなったら

ビデオテープの空きが無いときは

● テープを巻き戻して、すでに録画されている番組の上に録画（上書き）できます。



停止している位置から録画ができます。

まだ見ていない番組の上に、誤って録画して（消して）しまうこともあります。

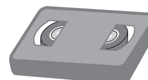


録画できる時間は

録画できる時間は

● ビデオテープに標準画質「SPモード」で録画した場合、120分（2時間）※。

ビデオテープ



※ 120分テープに録画した場合

120 分（2時間）

録画した番組を再生する 見る

はじめから再生したいときは

● 録画停止させた位置で停止するため、テープを巻き戻してから再生します。

複数の番組が録画されているとき

見たい番組を探すときは

● テープを巻き戻したり、早送りして探します。

BDレコーダー





違いは

録画するときは

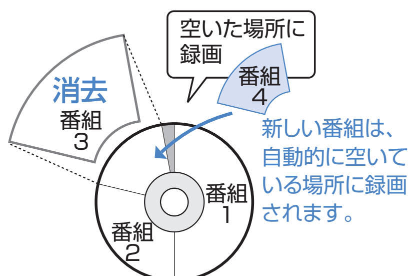
- 録画用のBD-RE/-R(またはCPRM対応のDVD-RW/R)ディスクをセットする必要があります(⇒別冊の 2. 操作編 **148**ページ)。推奨ディスクについては**54**ページをご覧ください。
- 新品(未初期化)のBD-RE/-Rディスク(またはDVD-RW)をセットしたときは、自動的に録画のための準備「**初期化**」が始まります。

BD-REディスクの空きが無いときは

- 見終わった番組を消して「空き」を作ります。

番組を消す操作が必要。

まだ見ていない番組の上から誤って録画して(消して)しまう心配はありません。

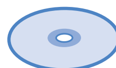


録画できる時間は

- BD-RE/-Rディスクだと約**3**時間※

ハイビジョン放送をハイビジョン画質のまま録画できます。

BD-RE/-R(25GB)



※ BD-RE/-R(25GB)ディスクに地上デジタル放送のハイビジョン放送を放送画質(DR)で録画した場合

放送画質で　約 **180** 分!
(約3時間)

違いは

はじめから再生したいときは

- 録画した番組を見るときは、再生ボタンを押すだけです。テープのように巻き戻しをする必要はありません。

見たい番組を探すときは

- テレビ画面に録画番組一覧(録画リスト)を表示させて、かんたんに探せます。

録画リスト(録画した番組の一覧)

録画した番組 1	録画した番組 2	録画した番組 3	録画した番組 4
録画した番組 5	録画した番組 6	録画番組	

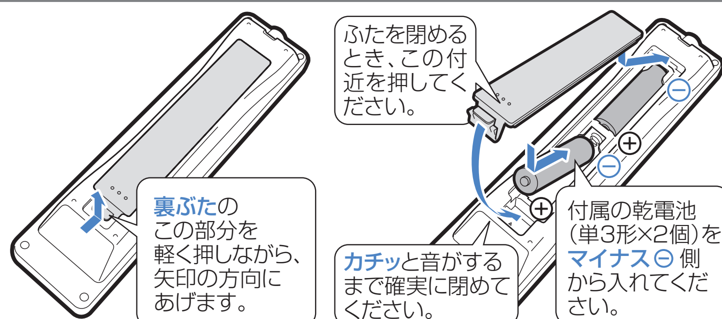
録画リストから選んで再生

リモコンと本機の準備をする

リモコンに電池を入れる

- リモコンに付属の電池を入れてから操作を行ってください。
- 詳しくは、別冊の 2. 操作編 13ページをご覧ください。

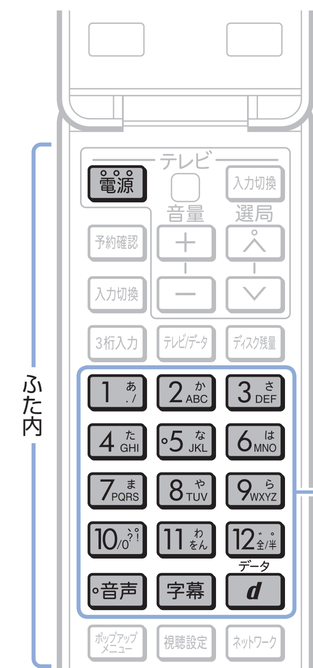
1



本機のリモコンでテレビを操作するときは

- 本機のリモコンは、国内11社のテレビを操作できます。テレビのメーカー指定をしましょう。

リモコンをテレビに向けて操作します。



2 **テレビのメーカーを指定します。**

シャープ製のテレビをお使いのときは

- **本機のリモコンは、工場出荷時「シャープC1」に設定されています。そのまま手順3の操作ができるかご確認ください。**
- 操作できないときは下記の操作で「シャープC2」→「シャープA」の順番に設定します。

- 下記の「メーカー指定ボタン」を先に押したまま、電源（ふた内テレビ操作部）を同時に6秒以上押します。

例）「シャープC2」に設定する場合は、2 ABC（ふた内）を先に押したまま 電源（ふた内テレビ操作部）を同時に6秒以上押します。

メーカー指定ボタン

シャープC1	1（ふた内）	日本ビクター	6 MNO（ふた内）	パイオニア	11（ふた内）
シャープC2	2 ABC（ふた内）	ソニー	7 PQRS（ふた内）	三洋1	12（ふた内）
シャープA	3 DEF（ふた内）	三菱	8 TUV（ふた内）	三洋2	音声（ふた内）
パナソニック1	4 GHI（ふた内）	日立	9 WXYZ（ふた内）	フナイ	字幕（ふた内）
パナソニック2	5 JKL（ふた内）	東芝	10（ふた内）	アイワ	データ d（ふた内）



テレビを操作するには

- テレビを操作するときは、リモコンをテレビに向けないと操作できません。

テレビの操作ができるか確認しましょう



3

電源（ふた内テレビ操作部）…… テレビの電源を入／切します。

入力切換（ふた内、テレビ用／白ボタン）…… テレビの入力を切り換えます。

音量 ＋／－（ふた内）…… テレビの音量を調整します。

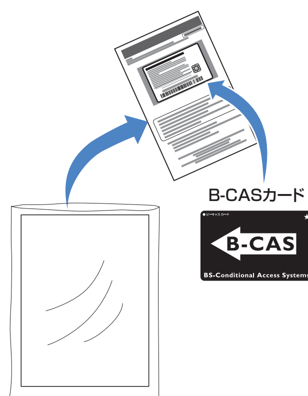
選局 ∧／∨（ふた内）…… テレビのチャンネルを切り換えます。

テレビの操作ができないときは

- テレビのメーカーによっては複数の信号があります。順番に設定し直して操作してみましょう。（「シャープA」→「シャープC1」→「シャープC2」や「パナソニック1」→「パナソニック2」など。）

  ⇒別冊の 1. 接続・準備編 **46**ページ
- 電池を交換したときは「シャープC1（工場出荷状態）」に戻ります。
- テレビの種類によっては操作できない場合がありますので、テレビに付属のリモコンで操作してください。

本機にB-CASカードを入れる



（B-CAS カード使用許諾契約約款付き）

おしらせ

- B-CASカードの取り扱い詳細は、カードを貼ってある台紙の説明をご覧ください。
- B-CASカードについてのお問い合わせ先：
  B-CASカスタマーセンター
  TEL 0570-000-250

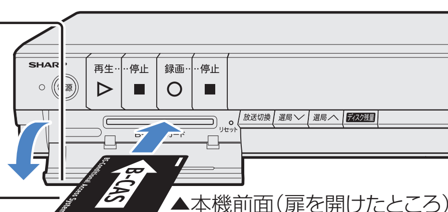
1 付属のB-CASカードを本機に入れます。

本機でデジタル放送を録画・視聴するためには、B-CASカードが必要です。

- WOWOWなどの有料放送を本機で視聴・録画するには、契約済 B-CASカードを本機に挿入しておく必要があります。

① 扉を開ける

② B-CASカードを図のように矢印の面を上にして奥まで入れる



▲本機前面（扉を開けたところ）

■B-CASカードを取り出すときは

- まっすぐ手で引き抜いてください。



B-CASカードの左右をつまみ、まっすぐに引き抜いてください。

ディスクの入れかたと初期化について

本機にディスクを挿入するときは

ディスクの挿入のしかた



おしらせ

新品のディスクを挿入したときは

- 新品のディスクを挿入すると、録画用ディスクとして使うための準備「初期化」が始まります。
  初期化が終了すると録画可能となります。
  （詳しくは⇒**下記**）
- ディスクによっては自動で初期化されないものもあります。

ディスクの取り扱いと本機で再生できるディスクについて

- ⇒**22**ページをご覧ください。

ディスクの初期化について

本機で録画するには、ディスクの「初期化」が必要です。

使用するディスクの種類によって、以下の手順で初期化できます。

新品のBD-RE/-Rを挿入したときは

- 自動的に「初期化」が始まります。

新品のCPRM対応DVD-RWを挿入したときは

- 自動的に「初期化」が始まります。
  VRフォーマットで初期化されますので、テレビ画面の初期化中表示が消えるまでお待ちください。

新品のCPRM対応DVD-Rを挿入したときは

- 初期化のメッセージが表示されます。
  「初期化する」を選んで決定すると、VRフォーマットで初期化されます。

新品のCPRMに対応していないDVD-RW/-Rを挿入したときは

- 「本機ではこのディスクには録画できません。」と表示され、ディスクトレイが出てきます。

リモコンのボタンについて

基本の操作でよく使うボタンの説明です。
説明がないボタンについては、別冊の 2. 操作編 16～17ページをご覧ください。

おもなボタンの働き



テレビ専用ボタン

電源ボタン
テレビの電源を入／切します。

テレビ入力切換ボタン(テレビ用／白ボタン)

音量ボタン

選局ボタン
テレビのチャンネルを選局します。

電源ボタン
本機の電源を入／切します。

トレイ開/閉ボタン

番組情報ボタン

放送切換ボタン
本機の地上A／地上D／BS／CS を切り換えます。

選局ボタン
本機のチャンネルを選局します。

録画画質ボタン

録画ボタン
本機で選局しているチャンネルを録画します。

録画停止ボタン※1
録画を停止します。

再生ボタン

再生停止ボタン※2

番組表／予約ボタン
本機のデジタル放送番組表を表示します。

ホームボタン
ホーム画面を表示します。

録画リストボタン
録画済みの番組を一覧で表示します。

消去ボタン
録画した番組を消します。

文字サイズボタン
ホームメニュー、電子番組表、録画リスト、消去リスト、予約リストなどの文字の大きさを変えます。

予約確認ボタン
予約リストを表示します。

入力切換ボタン(レコーダー用／黒ボタン)

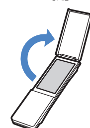
ディスク残量ボタン
BDまたはDVDの残量を表示します。

チャンネル(数字)ボタン

ポップアップメニューボタン

視聴設定ボタン
再生状態の表示と再生方法を設定します。

ふたを開ける





本機の映像をテレビに映す

1 本機の電源を入れます

本機のリモコンで操作するときは

電源

電源を押します。

本機の電源を入れると、電源ランプが緑色に点灯します。



電源を入れるとBD/DVDランプが点滅表示となります。点滅が終了するまでお待ちください。(点滅は準備中)

本機に向けて操作

2 テレビの電源を入れます

本機のリモコンで操作するときは



電源

(ふた内テレビ操作部)

電源を押します。



テレビに向けて操作

3 本機の映像をテレビに映します

本機のリモコンで操作するときは

入力切換

(ふた内、テレビ用／白ボタン)

テレビに向けてテレビ入力切換を押します。

テレビの「入力3」端子に接続した場合の例

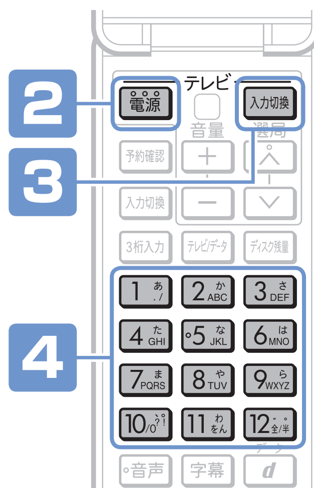


表示はお使いのテレビにより異なります。本機の画面が映るように切り換えてください。





[ふた内]



4 本機のチャンネルを切り換えます

地上デジタル放送やBSデジタル放送、110度CSデジタル放送を選ぶとき

地上A/D/BS/CS 放送切換 を押します。

• 押すたびに、次のように切り換わります。



• 決定 で選んで 決定 を押しても放送が選べます。





本機に向けて操作

選んだ放送のチャンネルを切り換えるとき

• 選局 でチャンネルを選びます。

• 1 〜 12 (ふた内)でもチャンネルが選べます。

放送されている番組を知りたいとき

• 番組表予約 を押します。
電子番組表が表示されます。



• 上下左右で番組を選べます

電子番組表の画面例



• 放送中の番組を選んで決定したときは選んだ放送が選局されます。
• 未放送の番組を選んで決定したときは予約設定画面になります。
• リモコンの 文字サイズ で、文字の大きさを変えることができます。

本機の映像がテレビ画面に映らないときは

• テレビの入力切換は正しいですか。
⇒本機とテレビを接続したテレビ入力端子を確認します。
<例>テレビの入力端子が「入力3」の場合は、手順 3 を行い、「入力 3」に切り換えます。

• 本機の映像が映っているか確認したいときは
⇒リモコンの録画リストボタンを押します。録画リストが映れば本機の映像がテレビに映っています。

録画リストの例



録る／見る／消す

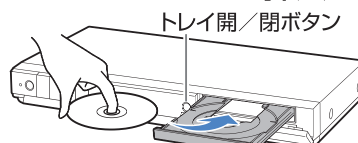
- 本機の基本的な使いかた「**録る**／**見る**／**消す**」の操作を覚えましょう。
- **10**～**11**ページの操作で、あらかじめテレビと本機の電源を入れ、本機の映像をテレビに映しておきましょう。



放送中の番組をＢＤ(ブルーレイディスク)またはDVD(ディーブイディー)ディスクに録画する

⇒14ページ

1 録画用のBDまたはDVDディスクを挿入します。



- 未初期化の新品ディスクを挿入すると、録画用ディスクとして使うための準備「初期化」が始まります。

2 録画したいチャンネルを選びます。

- 地上A/D /BS/CS 放送切換 で放送を切り換えます。
- 選局 でチャンネルを選びます。

3 録画します。

- 録画 ○ を押します。
- 番組の途中で録画を止めるときは 停止 ■（録画停止）※1を2回押します。

予約録画する（らくらく予約） ⇒16ページ

- 本機の電子番組表から番組を選んで、かんたんに予約録画できます。

ＢＤ(ブルーレイディスク)またはDVD(ディーブイディー)ディスクに録画した番組を消す

⇒32ページ

- ディスクがいっぱいにならないように、不要な番組は消しておきましょう。（BD-REまたはDVD-RWディスクのみ）

1 消去リストを表示します。

- 消去 を押します。

2 消したいタイトルを選び、決定します。

- （カーソル）で選んで、決定 を押します。

3 「する」を選び、決定します。

- （カーソル）で選んで、決定 を押します。
- 選んだタイトル（録画した番組）が消えます。
- 終了 を押します。



ディスク挿入 ⇒ **白色**に点灯します。
録画中 ⇒ **オレンジ色**に点灯します。
再生中 ⇒ **青色**に点灯します。

BD（ブルーレイディスク）またはDVD（ディーブイディー）ディスクに録画した番組を再生する ⇒23ページ

録画した番組をすぐに再生する

すぐに再生します。

- 録画したあとに［再生 ▷］を押します。

録画した番組を選んで再生する

- 録画した番組を一覧にした「録画リスト」から選んで再生します。

1 録画リストを表示します。

- ［録画リスト］を押します。

2 見たいタイトル(録画した番組)を選びます。

- ［決定］で選びます。

3 再生します。

- ［決定］を押します。
- 再生を止めるときは［停止 ■］（再生停止）※2を押します。

市販のビデオソフトを再生する ⇒29ページ

- 市販のBDビデオやDVDビデオの再生が楽しめます。

再生時に便利な操作 ⇒30ページ

- 早送り、静止、コマ送り、スロー、つづき再生など再生時に便利な操作を覚えましょう。

コマーシャルなどの不要な部分を削除する⇒34ページ

- 編集機能を使えば、コマーシャルなどの不要な部分を削除(シーン(部分)消去)できます。

録画できるディスク

何回でも繰り返して録画ができるディスクです。

消せないディスクです。

BD-RE
ビーディー・アールイー
Ver.2.1
Ver.3.0(XL 3層)

繰り返し録画できるBD-REがおすすめです。

BD-R
ビーディー・アール
Ver.1.1
Ver.1.2/1.2 LTH TYPE
Ver.1.3/1.3 LTH TYPE
Ver.2.0(XL 3層)
Ver.2.0(XL 4層)

CPRM対応 DVD-RW

CPRM対応 DVD-R

(VRフォーマット)

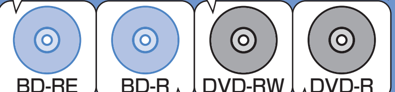
繰り返し録画できます。

推奨ディスクについて ⇒54ページ

ちょっと一言

操作に困ったときは? ⇒ 49ページ

録画する



放送中の番組をBD(ブルーレイディスク)または DVDディスクに録画する(らくらく一発録画)

BD-RE BD-R DVD-RW DVD-R

消せないディスクです。

● 録画したい番組を選局して [録画 ○] を押すと、BD(ブルーレイディスク)または CPRM対応のDVDディスクに録画できます。



おしらせ

本機の外部入力端子に接続したCATVボックスや外部チューナーなどから録画するときは

- リモコンのふたを開け、[入力切換] (レコーダー用／黒ボタン)を押し、外部機器を接続した入力に切り換えてください。詳しくは、別冊の [2. 操作編] **55**ページをご覧ください。

ヒント

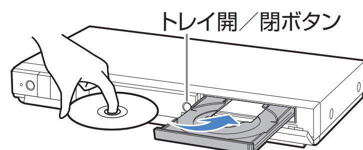
- 録画時にオートチャプター設定を「おまかせ」(⇒別冊の [2. 操作編] **132**ページ)に設定しておくと、再生時にCM部分を [次 ▶▶|] で飛ばし見できるなど、便利です。…「**おまかせオートチャプター**」機能。



準備 10ページの手順1～3を行います。

リモコンを本機に向けて操作します。

1 録画用のBDまたはDVDディスクを挿入します。



- 未初期化の新品ディスクを挿入すると、録画用ディスクとして使うための準備「初期化」が始まります。

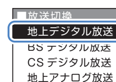
2 録画したいチャンネルを選びます。

- リモコンを本機に向けて選局してください。

地上A/D /BS/CS [放送切換] ……… 何回か押して放送を切り換えます。

地上デジタル放送 → BSデジタル放送 → 110度CSデジタル放送 → 地上アナログ放送 → (地上デジタル放送に戻る)

▼テレビ画面の表示



画面右上で、選んだ放送の種類が確認できます。

[選局] …………チャンネルを順／逆に切り換えます。



[1]～[12] …チャンネルを切り換えます。

(ふた内)

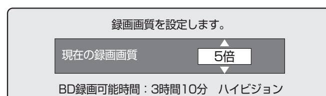
おしらせ

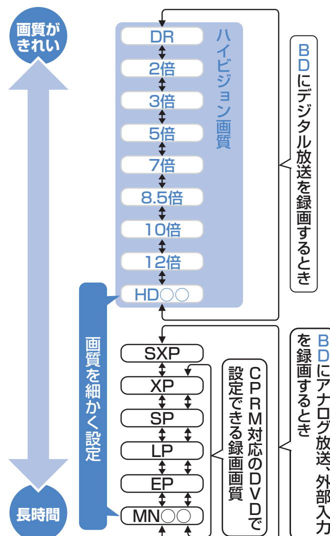
本機で受信した放送がテレビに映らないときは

- テレビの入力が本機を接続した入力になっているか確認します。⇒**10**ページ

3 録画画質を設定します。

- 録画画質 を押します。
- 決定 で選んで、決定 を押します。





録画画質について

- 工場出荷時の録画画質は、BDではデジタル放送が「5倍」、アナログ放送が「SXP」に設定されています。DVDは「XP」に設定されています。
- デジタル放送録画のもっともきれいな録画画質は、「DR」です。
- CPRM対応のDVDでは、XP～MN○○の間で録画画質を設定することができます。
- 詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 **44**～**46**、**49**～**50**ページ

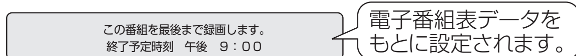
ヒント

- 録画画質を変更したときは、番組表から予約設定したときも変更した録画画質で予約されます。
- 連動データ放送を記録したいときは、BDを使用し録画画質を「DR」、「2倍」、「3倍」に設定してください。DVDは、連動データ放送は記録できません。
- 5倍～12倍の録画画質で連動データ放送を記録したいときは、「長時間モード設定」の「連動データ設定」で、「記録する」に設定します。
- 詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 **42**、**133**ページ

4 録画します。

- リモコンの 録画 を押します。
- デジタル放送を録画する場合は、録画終了時刻が自動的に設定されます。（画面に表示されます。）番組が延長しても、最後まで録画します。

▼録画終了時刻自動設定画面の表示例



電子番組表データをもとに設定されます。

- 地上アナログ放送や外部チューナー、ケーブルテレビ（CATV）など外部入力で録画したときは終了時刻は設定されません。

5 番組の途中で録画を停止したいときは

- デジタル放送の録画中は、停止 ■（録画停止）を2回押します。
- 地上アナログ放送の録画中は、停止 ■（録画停止）を1回押します。

おしらせ

- 録画の一時停止はできません。

録画が終了したときに、自動的に電源を切りたいときは

- デジタル放送の録画中または、終了時刻を設定した録画中に、電源 を1回押します。録画が終了すると、電源が切れます。

おしらせ

- 録画終了時刻が設定されていない番組（地上アナログ放送や外部入力の録画など）は、電源 を押すと録画が停止します。

録画中に別の番組を見たいときは

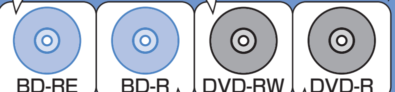
- テレビの放送画面に切り換えて、テレビ側で選局してください。

デジタル放送を予約録画する

何回でも繰り返して録画ができるディスクです。

詳しくは⇒20ページ

本機の電子番組表で番組を選んでBDまたはDVDディスクに予約録画する（らくらく予約）



消せないディスクです。

● テレビ画面に表示される電子番組表から番組を選ぶだけで、かんたんに予約録画できます。

電子番組表とは

・テレビ画面に表示されるデジタル放送の番組表のことです。テレビ画面で番組を選ぶだけで予約録画が行えます。
・番組表について詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 32～39ページ

テレビ画面の表示▼

今見ている放送の種類

番組表の日付

数日分の番組表が表示できます。

チャンネルが登録されているリモコンのボタン

時間帯

予約リスト

・予約された番組が表示されます。

選んだ番組の番組名が表示されます。

選んでいる番組（黄色で表示されます。）


を押して番組表の文字の大きさを切り換えることができます。

電子番組表の使いかた

カラーボタンで選べる機能

電子番組表が表示されないチャンネルがあるとき

- **メッセージが表示されているチャンネル欄を選び 青 を押す。**
  自動で番組情報を受信し、番組表を更新します。
- **メッセージが表示されているチャンネルを選び決定する。**
  表示されていないチャンネルの放送に切り換わります。
  その状態で２分程視聴すると１週間分の番組表が受信できます。
- **番組情報が受信できていない状態で電源を切る。**
  このときに番組表を自動で受信します。本体表示部には「ＥＰＧ」と表示されます。

おしらせ

録画画質について

・詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 44～46、49～50ページ
・らくらく予約では、録画画質「5倍」で予約録画します（工場出荷時）。連動データ放送を記録したいときは、BDを使用し録画画質を「DR」、「2倍」、「3倍」のいずれかに変更するか、「ホーム」－「設定」－「録画機能設定」－「長時間モード設定」の「連動データ設定」で「記録する」を設定します。予約ごとに連動データ放送を記録するかどうかを設定することもできます。詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 42、64、133ページ

録画画質「DR」は、デジタル放送をBDに放送画質のままで録画します。

「2倍」「3倍」「5倍」「7倍」「8.5倍」「10倍」「12倍」「HD○○」はハイビジョン画質でBDに長時間録画できます。（細かい映像や動きの速い映像を「7倍」「8.5倍」「10倍」「12倍」で録画すると、ブロックノイズが発生することがあります。）

画質がきれい ↑ ↓ 長時間

	録画画質		マニュアル録画画質	参考画質（VHSとの比較）
DR	放送画質	（DR）	―	さらに高画質
ハイビジョン画質	長時間高画質	（2倍）	HD10	
	長時間高画質	（3倍）	HD06	
			HD02	
			HD01	
	長時間	（5倍）	―	
	より長時間	（7倍）	―	
	より長時間	（8.5倍）	―	
	より長時間	（10倍）	―	
	より長時間	（12倍）	―	
	高画質	（SXP）	MN68	
	高画質	（XP）	MN65	
	標準画質	（SP）	MN37	S-VHSクオリティー
	長時間	（LP）	MN13	VHSクオリティー
	より長時間	（EP）	MN05	VHS 3倍モード
	―		MN01	VHS 3倍モード以下

かんたんに予約録画する（らくらく予約）

準備 10ページの手順1～3を行います。



リモコンを本機に向けて操作します。

1 録画用のBDまたはDVDディスクを挿入します。

- 未初期化の新品ディスクを挿入すると、録画用ディスクとして使うための準備「初期化」が始まります。

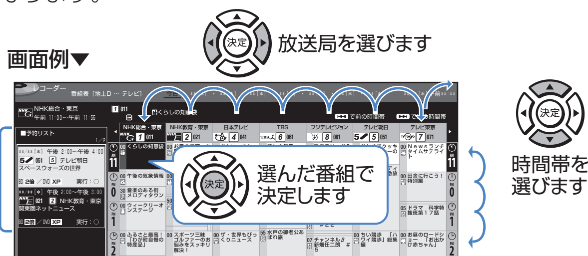
2 電子番組表を表示します。

- 番組表予約 を押します。

3 予約したい番組を選んで決定します。

- 未放送の番組を選んで決定します。
（放送中の番組を選んで決定すると、視聴になります。）
- すでに予約設定されている番組を選んだときは、予約変更・取り消し画面になります。

画面例▼



- 今回のみ予約か毎回予約かを選択する画面が表示されます。
で選んで、決定を押します。



「今回のみ予約」（1回予約）または「毎回予約」を選んで決定すると、予約が完了します。
「毎回予約」を選んで決定すると、毎週予約または毎日予約が自動で設定されます。

- これで予約は完了です。予約した番組に Ⓓ（録画予約）が表示されます。番組表を消すときは 終了 または 番組表予約 を押します。
- 電源を切っていても開始時刻になると、録画が始まります。

予約した録画が終了したときに自動的に電源を切りたいときは

- 予約を設定したあとに電源を切るか、録画中に 電源 を1回押してください。録画が終了すると、自動的に電源が切れます。

ヒント

- 番組を選ぶときに 前 次 で、番組表の時間帯を次の時間帯に送るまたは戻すことができます。
- 番組表から予約したとき、設定される録画画質は、本機に設定されている録画画質です。変更は**18**ページをご覧ください。

予約の確認・変更・取り消しについては

- 「予約リスト」で確認・変更・取り消しができます。⇒別冊の 2. 操作編 **66**ページ

おしらせ

すでに同じ時間帯に予約があるときは、予約が重なっていることをお知らせするメッセージが表示されます。

ディスク（BD-REまたはDVD-RW）の残量が足りないときは

- タイトルを消去します。⇒**33**ページをご覧ください。

予約の内容を変更したいときは

- ⇒次ページをご覧ください。

その他の予約録画のしかた

- 地上アナログ放送を録画したい場合や、日時を指定して予約録画をしたい場合⇒別冊の 2. 操作編 **61**ページ
- ケーブルテレビ放送を録画したい場合⇒別冊の 2. 操作編 **55**、**63**ページ

予約の内容を変更する

- 予約の内容(時刻、録画画質、延長などの設定)を変えたいときは、予約の設定画面で設定を変更します。
- 予約の設定画面は、予約した番組をもう一度電子番組表で選んで決定すると表示できます。



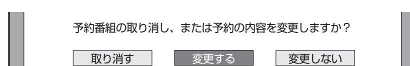
リモコンを本機に向けて操作します。

1 電子番組表を表示して、予約を変更したい番組を選びます。

- 番組表予約 を押し、決定 で変更したい番組を選び 決定 を押します。
- 電子番組表から番組を選ぶ操作については⇒**17**ページ

2 予約の設定画面を表示します。

- 決定 で「変更する」を選んで、決定 を押します。



3 項目ごとに内容を変更します。

- 決定 で項目を選びます。
- 決定 で内容を選んで、決定 を押します。



番組延長について

- 電子番組表で予約したときは、「延長」が自動的に「入」に設定されます。「切」にした場合、放送の延長部分が録画されません。
「延長予約」⇒別冊の 2. 操作編 **60**ページ



- 連続した番組を予約した場合、次の番組の予約準備のため、前の番組の最後が数十秒録画されません。

4 変更の操作を完了します。

・「完了」で、決定を押します。

予約の内容を設定してください

録画日	開始時刻	終了時刻	録画先	画質(BD)	画質(DVD)	延長
/ [*]	午後10 ：00 ～	午前 0 ：00	Disc	DR	XP	入

BD残時間：3時間30分　今回の予約時間： 2時間00分

完了　詳細設定

すでに同じ時間帯に予約があるときは、予約が重なっていることをお知らせするメッセージが表示されます。

5 予約の設定を終了します。

・「予約設定終了」で、決定を押します。

6 電子番組表を消します。

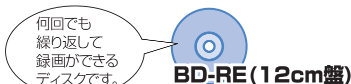
・終了 または 番組表予約 を押します。

録画に使用するディスクについて

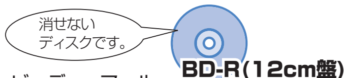
録画用として購入する(使用できる)ディスク

BD(ブルーレイディスク)(1層・DL/2層・XL/3層、4層)

・必ず「**for VIDEO**」、「**for General**」または「**録画用**」の表記があるディスクをご使用ください。

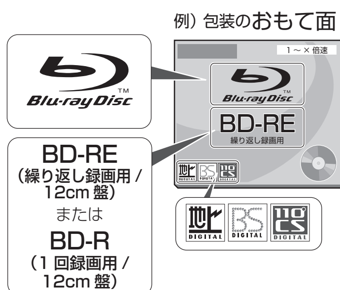


BD-RE(12cm盤)
ビーディー・アールイー
Ver.2.1(片面1層)
Ver.2.1 DL(片面2層)
Ver.3.0 XL(片面3層)



BD-R(12cm盤)
ビーディー・アール
Ver. 1.1/1.2/1.3 (片面1層)
Ver. 1.2 LTH TYPE
Ver. 1.3 LTH TYPE
Ver. 1.1/1.2/1.3 DL (片面2層)
Ver. 2.0 XL (片面3層)
Ver. 2.0 XL (片面4層)

録画用には、包装に以下の表示のあるものをご購入ください。





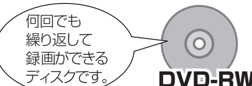
・カートリッジ付きのディスクは使えません。

BDへの録画可能時間(25GB/1層)
(詳しくは、別冊の 2. 操作編 **44**、**45**ページをご覧ください。)

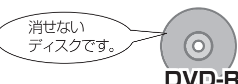
録画画質	録画可能時間
DR	約2時間10分 (BSハイビジョン放送)
2倍	約4時間20分
3倍	約6時間30分
5倍	約10時間50分
7倍	約15時間10分
8.5倍	約18時間30分
10倍	約21時間40分
12倍	約26時間

DVDディスク

・必ず「**for VIDEO**」、「**for General**」または「**録画用**」の表記がある**CPRM対応**ディスクをご使用ください。

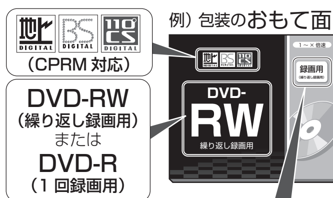


DVD-RW
ディーブイディー・**マイナス**・アールダブリュー
Ver.1.1 CPRM対応(VRフォーマット)
Ver.1.2 CPRM対応(VRフォーマット)



DVD-R
ディーブイディー・**マイナス**・アール
Ver.2.0 CPRM対応(VRフォーマット)
Ver.2.1 CPRM対応(VRフォーマット)
DL Ver.3.0 CPRM対応(VRフォーマット)

録画用には、包装に以下の表示のあるものをご購入ください。



DVDへの録画可能時間
(詳しくは、別冊の 2. 操作編 **44**、**46**ページをご覧ください。)

録画画質	録画可能時間
XP	約60分
SP	約120分
LP	約240分
EP	約360分
MN01	約480分

録画に使えないDVD

・DVD+RW、DVD+R、DVD-RAMは録画には使えません。DVDをご購入の前に必ずご確認ください。









・本機では、**CPRM対応**のDVDディスク(VRフォーマット)でなければ録画できません。
(ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rディスクは再生のみ行えます。)
「CPRM」または「デジタル放送」のロゴマーク(デジタル放送など)が付いた次のディスクをお使いください。
  ・VRフォーマットのDVD-RW [Ver.1.1/1.1以降(CPRM対応)]
  ・VRフォーマットのDVD-R [Ver.2.0/2.0以降(CPRM対応)]

録画に関するその他の情報

・画面表示でディスクの容量を確認するには⇒**32**ページ
・BD-REまたはDVD-RWディスクに録画したタイトルを消したいときは⇒**33**ページ
・録画画質については⇒別冊の 2. 操作編 **44**〜**46**、**49**、**50**ページ

DVDディスクをファイナライズする

(詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 119ページ)

ファイナライズについて

- 本機で録画したDVDディスクを他のDVDプレーヤーやDVDレコーダーで再生するには、録画したあとで「ファイナライズ」という処理が必要です。



準備 10ページの手順1～3を行います。

1 ファイナライズしたいDVDディスクを挿入します。

- ディスクの挿入のしかた⇒8ページ

リモコンを本機に向けて操作します。

2 ホーム画面を表示します。

- [ホーム] を押します。

3 「ディスク管理」を選び、決定します。

- [▲▼] で選んで、[決定] を押します。
- [戻る] を押すと前の画面に戻ります。

4 「ファイナライズ」を選び、決定します。

- [▲▼] で選んで、[決定] を押します。

5 「ファイナライズ実行」を選び、決定します。

- [▲▼] で選んで、[決定] を押します。

6 「する」を選び、決定します。

- [◀▶] で選んで、[決定] を押します。

7 「確認」で決定します。

- [決定] を押します。

8 操作を終了します。

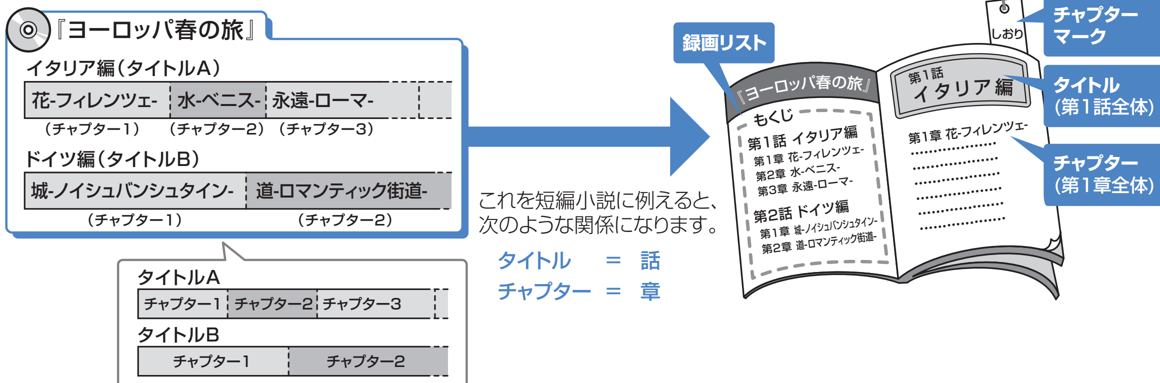
- [終了] を押します。

再生する

タイトルとチャプター、ディスク内の構成

・BD(ブルーレイディスク)・DVDに録画されている番組のことを「タイトル(録画した番組)」といいます。
　タイトルは、さらに「チャプター(章・区切り)」という単位で構成されています。
　実際には、次のような構成になっています。

▼市販のBDビデオ、DVDビデオの例



再生できるディスク

BD(ブルーレイディスク)(1層・DL/2層・XL/3層、4層)

おしらせ

・カートリッジ付きのディスクは使えません。









DVDディスク

・他機で録画したDVDディスクは、ファイナライズ済みのディスクが再生できます。

おしらせ

・カートリッジ付きのディスクは使えません。















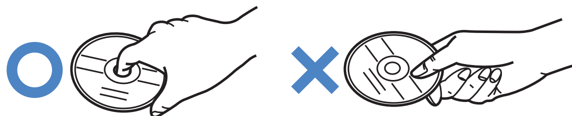
CD

・音楽用CDの再生ができます。



ディスクの持ちかた

・光っている面に手を触れないように持ってください。
　指紋などがつくと、録画や再生ができなくなる場合があります。



おしらせ

・ディスクに紙やラベル、シールなどを貼らないでください。

BD(ブルーレイディスク)または DVDディスクに録画した番組を見る

何回でも繰り返して録画ができるディスクです。

詳しくは⇒**20**ページ









消せないディスクです。

- BDまたはDVDディスクから見たい番組を選んで再生したり、いま録画した番組をすぐに再生します。





再生時に使えるボタンについて

- ⇒**30**ページをご覧ください。

つづき再生について

- 再生を途中で止めたときは、もう一度 [再生] を押すと、つづきから見られます。(つづき再生⇒**31**ページ)

3D放送の再生について

- 録画した3D放送を3D対応テレビで視聴するには、3D対応テレビの設定(サイドバイサイド、トップアンドボトムなど)が必要です。詳しくは、テレビに付属の取扱説明書をお読みください。

BDまたはDVDディスクから再生する

準備 **10ページの手順1～3を行います。**

リモコンを本機に向けて操作します。

1 再生したいディスクを挿入します。

- ディスクの挿入のしかた⇒**8**ページをご覧ください。

ディスクを再生する

2 再生します。

- [再生] を押します。
- 再生を止めるときは [停止] (再生停止)を押します。

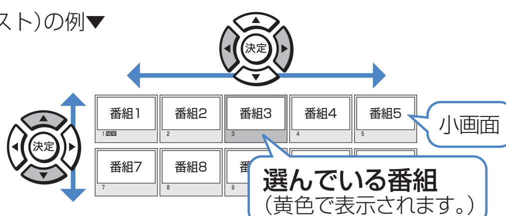
見たい番組を選んで再生する(録画リスト)

2 録画リストを表示します。

- [録画リスト] を押します。
- 再生中でも録画リストを表示できます。
- [赤] (表示方法)を押すと、タイトルの並び換え方法や表示方法などが選べます。

3 見たいタイトル(録画した番組)を選びます。

録画リスト(画面リスト)の例▼



- [前] ／ [次] を押すと、ページの戻し／送りが行えます。

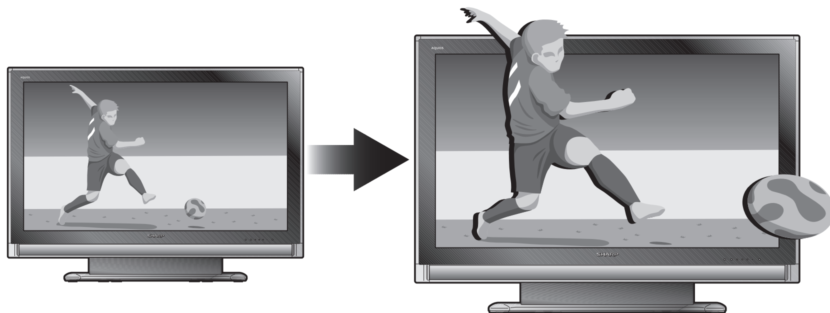
4 再生します。

- [決定] を押します。
- 再生を止めるときは [停止] (再生停止)を押します。
- タイトルの最後まで再生すると再生が停止します。

3D映像を楽しむためには

3D映像について

- 3D映像とは「飛び出し感」や「奥行き感」を持った立体的な映像のことです。



※画像はイメージです。

3D映像のしくみについて

人は物を見るときに右目･左目それぞれ、わずかに異なった映像を見ています。これを「視差」と呼び、脳の処理により、「飛び出し感」や「奥行き感」を認知します。3D映像はこの「視差」を応用し、右目用、左目用の映像を交互に高速表示することにより、2つのイメージを立体感のある映像として脳に認識させる技術です。

3D映像を楽しむために必要な機器は

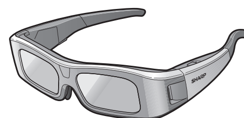
- 3D映像を楽しむためには3Dに対応したテレビと3Dメガネ※が必要です。

3D 対応テレビ



3D テレビ番組の視聴や 3D 対応の BD レコーダーで再生した 3D 映像を視聴するときに必要です。

3D メガネ※



3D 映像を視聴するときに必要です。
（※本機には付属していません。使用しないテレビもあります。）

HDMI ケーブル（付属品）



市販の HDMI ケーブルをご使用になるときは、HIGH SPEED（ハイスピード）タイプをご使用ください。

3D対応 BD レコーダー（本機）



3D 対応のブルーレイビデオソフトを再生したり、3D 対応の番組を録画・再生するときに必要です。



- 本機は、3D対応テレビで立体的な映像が楽しめるように、3Dの映像信号を出力する機能を搭載した機器です。3Dに対応していないテレビと本機を接続しても、3D映像は楽しめません。

3Dテレビと本機の接続について

● 3D映像をテレビで楽しむためには、3D対応テレビと本機を付属のHDMIケーブルまたは市販のHDMIケーブルHIGH SPEED(ハイスピード)タイプで接続してください。

3D対応テレビ



HDMI ケーブル（付属品）または
市販の HDMI ケーブル HIGH SPEED
（ハイスピード）タイプ





対応 BD レコーダー（本機）



3D映像を楽しむために

・本機の3D切換設定を「オート」に設定してください。⇒ **26**ページ
・3D対応のアクオスと接続したときは、アクオスの3D自動切換設定を「する」に設定してください。
⇒テレビの取扱説明書をご覧ください。
・他メーカーの3D対応テレビと接続した場合の設定等については、テレビの説明書でご確認ください。

シャープ製アクオスオーディオとの接続は

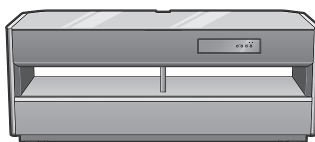
・3D対応のアクオスオーディオと接続するときは

本機とアクオスオーディオ、アクオスオーディオと3D 対応テレビを HDMI ケーブル HIGH SPEED（ハイスピード）タイプで接続します。

⇒詳しくは別冊の 1. 接続・準備編 **32** ページ









HDMI ケーブル



・3D非対応のアクオスオーディオと接続するときは

本機と 3D 対応テレビを HDMI ケーブルで接続します。本機とアクオスオーディオは光デジタル音声ケーブル、アクオスオーディオと 3D 対応テレビは HDMI ケーブル（ファミリンク操作のため）と光デジタル音声ケーブルで接続します。

⇒詳しくは別冊の 1. 接続・準備編 **33** ページ

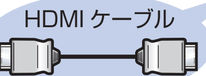




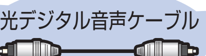




HDMI ケーブル



光デジタル音声ケーブル





・3D非対応のアクオスオーディオ(AVアンプ)と本機、および3D対応テレビを接続するときは、本機と3D対応テレビをHDMIケーブルで直接接続してください。アクオスオーディオ(AVアンプ)のHDMI入力端子を経由してテレビと接続したときは、3D映像が楽しめません。

市販のブルーレイ3D™(3D対応BDビデオ)を再生する



● 市販の3D対応BDビデオを再生するときは次の準備と設定が必要です。



準備 本機と3D対応テレビを接続します。

・詳しくは⇒別冊の 1. 接続・準備編 **25**ページ

10ページの手順1～3を行います。

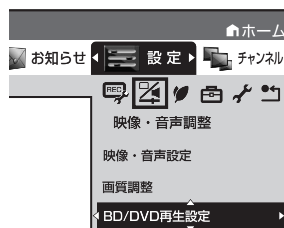
リモコンを本機に向けて操作します。

1 ホーム画面を表示させます。

・ホーム を押します。

2 「設定」−「映像・音声調整」−「BD/DVD再生設定」を選び、決定します。

・決定 で選んで、決定 を押します。



3 「3D切換設定」を選び、決定します。

・決定 で選んで、決定 を押します。

4 「オート」を選び、決定します。

・決定 で選んで、決定 を押します。

5 設定を終了します。

・終了 を押します。

6 ブルーレイ3D™を挿入します。

・自動的に再生が始まります。
・ディスクの挿入のしかた⇒**8**ページをご覧ください。

3D 映像を視聴される場合のご注意

光過敏の既往症がある人、心臓に疾患がある人、および体調不良の人は視聴しない


・病状が悪化する原因となることがあります。

3D 映像の視聴年齢は、およそ 5～6 歳以上を目安にする


・お子様の場合は、疲労や不快感などに対する反応がわかりにくいため、突然体調が悪くなる場合があります。お子様がご視聴になる際は、目の疲れがないかを保護者の方が、ご注意ください。

視聴中に疲労感、および不快感など異常を感じた場合には、視聴を止め、適度な休憩をとる


・視聴を続けると体調不良の原因となることがあります。

3D 映画などを視聴する場合は、1 時間程度を目安に適度な休憩をとる


・長時間の視聴にともなう視聴疲労の原因になることがあります。

7 ブルーレイ3D™の再生に関する注意文が表示されたら、「確認」を選び、決定します。

・3D 視聴時の注意文を表示させたくないときは ⇒別冊の 2. 操作編 **136**ページ

8 自動的に再生が始まらないときは、再生ボタンを押します。

・再生 ▷ を押します。

3D視聴ができないときは下記をお確かめください。

■3D映像を楽しむためには何が必要ですか？

➤ 3Dに対応したテレビと3Dメガネが必要です。（3Dメガネを使用しないテレビもあります。）

➤ 3D 対応 BD レコーダー（本機）のみでは 3D 映像は見られません。

■本機は3D対応の放送を録画できますか？

➤ 録画は可能です。ただし、録画制限のある番組は録画できません。

■3Dの再生ができません。どうしたら良いですか？

➤ 接続しているテレビは 3D 対応テレビですか。

➤ 3D 対応テレビと接続するときは付属の HDMI ケーブルまたは市販の HDMI ケーブル（ハイスピード対応）で接続してください。（HDMI ケーブル以外で接続しているときは 3D 映像は楽しめません。）

➤ 本機の 3D 切換設定が「オート」に設定されているか確認してください。（⇒ **26** ページ）

➤ 3D 対応テレビの設定が正しいか確認してください。（お使いのテレビの取扱説明書をご確認ください。）

➤ 再生しているタイトルは 3D 映像のタイトルですか。

■市販のシアターラック（オーディオ）機器を経由してHDMI接続しているが3D映像が楽しめない？

➤ シアターラック（オーディオ）機器が 3D に対応しているか確認してください。

➤ HDMI ケーブル（ハイスピード対応）で接続しているか確認ください。
（HDMI ケーブル以外で接続しているときは 3D 映像は楽しめません。）

■市販の3D対応BDソフトを視聴していたら、再生が2D映像になる？

➤ 早送り／早戻し中は 2D 映像となります。

録画リストの表示について

・録画リストは画面リストやタイトル名リスト、チャプター(章単位)表示に切り換えることができます。詳しくは、別冊の 2. 操作編 **71**～**74**ページをご覧ください。

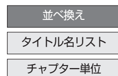
■ 録画リストの表示切換

・録画リスト表示を「画面リスト」や「タイトル名リスト」、「チャプター単位」などの表示に切り換えることができます。

・録画リストを表示させます。

 を押します。

赤（表示方法）を押す ▶





、


を押して、操作します。

・下の例は「画面リスト」と「タイトル名リスト」を切り換えた際の表示例です。

画面リストの例



赤 ▶ タイトル名リスト　選んで決定

選んで決定　画面リスト ◀ 赤

タイトル名リストの例



「並べ換え」を選んで決定したとき

・録画リストを「新しい順」、「古い順」などに並べ換えられます。

並べ換え方法の表示



・「新しい順」「古い順」「タイトル名順」「ディスクへの録画順」の並べ換えが行えます。
再生するときは、並べ換え順に再生されます。

・並び換え方法を 決定 、決定 を押して、決定します。

⇒並び換えられた録画リストが表示されます。

「チャプター単位」を選んで決定したとき

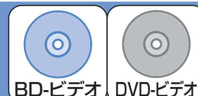
チャプターリストの例

チャプター1 100分30秒
チャプター2 20分00秒
チャプター3 2分15秒
チャプター4 45分25秒
チャプター5 13分13秒
チャプター6 120分50秒
チャプター7 23分13秒
チャプター8 110分55秒
チャプター9 22分11秒
チャプター10 5分30秒
チャプター11 14分25秒
チャプター12 3分45秒

ヒント

・文字サイズ を押して録画リストの文字の大きさを切り換えることができます。

市販のBDビデオやDVDビデオを見る



● 市販のBDビデオを再生して高精細映像を楽しめます。DVDビデオも再生できます。



準備 10ページの手順1～3を行います。

1 再生したいディスクを挿入します。

- **自動的に再生が始まります。**
- ディスクの挿入のしかた⇒**8**ページをご覧ください。

リモコンを本機に向けて操作します。

2 自動的に再生が始まらないときは、再生ボタンを押します。



再生中は青色に点灯します。

- [再生] を押します。
- 再生を止めるときは [停止] (再生停止)を押します。

  再生を途中で止めたときは、もう一度 [再生] を押すと、つづきから見られます。(⇒**31**ページ)

  ディスクによってはつづき再生が働かない場合があります。

ディスクによっては、はじめにディスクメニューが表示される場合があります。

- メニュー操作については、下記をご覧ください。

BDビデオやDVDビデオのメニューを操作する

2 ディスクのメニューを表示します。

- [ポップアップメニュー] または [録画リスト] を押します。

トップメニューの例

トップメニュー

1 ジャズ	2 ラテン音楽
3 クラシック	4 ロック

3 操作します。

- [決定]、[決定] を押して、操作します。

おしらせ

リージョンコードについて

- BDビデオやDVDビデオは、各国に合わせて再生できるソフトが決められています。その再生できるディスクのコードをリージョンコードといいます。

  日本で再生が許可されているリージョンコード

  BDビデオ

  [A] または「All Region(オールリージョン)」

  DVDビデオ

  [2] または [ALL]

ブルーレイ3D™の再生について

- ブルーレイ3D™再生の詳細については、**24**～**27**ページをご覧ください。
- 3D対応テレビと接続しブルーレイ3D™を再生したときは、3D視聴時の注意文が表示されます。

  内容を確認し [決定] を押してください。(注意文を表示しないようにすることもできます。詳しくは、別冊の [2. 操作編] **136**ページ「3D通知設定」をご覧ください。)

再生時に使えるボタンについて

- ⇒**30**ページをご覧ください。

スロー再生など、再生時に便利な機能

スロー再生など、再生時に便利な機能を使う

● 再生中に、早送りや早戻し、静止画再生、スロー再生など、いろいろな再生ができます。



おしらせ

- タイトル(録画した番組)をまたぐ早送り再生や早戻し再生はできません。
- ディスクの種類や記録状態によっては、記載のスピードにならない場合があります。

タイトル(録画した番組)の最後まで早送りしたときは

- 最後のシーン(場面)が数秒間静止した後に、次のタイトルの再生が始まります。

ヒント

- 「おまかせオートチャプター」で録画した番組は、コマーシャル部分を飛ばし見できます。(⇒別冊の 2. 操作編 132ページ)

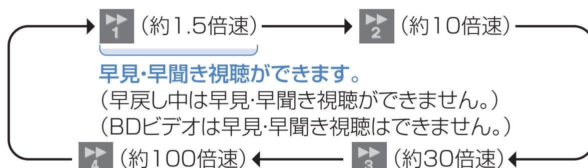
見たい場面を素早く探す (早送り再生／早戻し再生(サーチ))

1 早送り再生／早戻し再生します。

- 再生中に 早送り または 早戻し を押します。

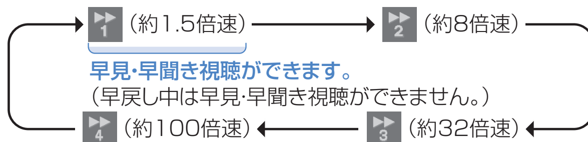
BD(ブルーレイディスク)に録画したデジタル放送の番組を再生したとき

- 押すたびに切り換わります。



DVDに録画した番組を再生したとき

- 押すたびに切り換わります。



2 早送り再生／早戻し再生を解除します。

- 再生 を押します。
- 通常の再生画面に戻ります。

次のチャプター(タイトル)や前のチャプター(タイトル)を頭出しする

頭出しします。

- 前 または 次 を押します。※1

チャプターまたはタイトル(録画した番組)の先頭を頭出しするときは

- 前 を1回押します。

前のチャプターまたはタイトルを頭出しするときは

- 前 を続けて2回押します。

次のチャプターまたはタイトルを頭出しするときは

- 次 を押します。

※1 静止画再生中に頭出ししたときは、頭出しした後、一時停止状態となります。

静止画にしてメモしたり、じっくり確かめる
（静止画再生／コマ送り・コマ戻し再生）

1 映像を静止します。
- 再生中に［一時停止］を押します。

2 コマ送り再生します。
- 静止中に［早送り］を押すと、コマ送りします。
- 静止中に［早戻し］を押すと、コマ戻しします。

3 静止画再生を解除します。
- ［再生］を押します。
- 通常の再生画面に戻ります。

- BDビデオはコマ戻し再生ができません。

スローにしてじっくり見る
（スロー再生／逆スロー再生）

1 スロー再生します。
- 静止中に［早送り］を2秒以上押し続けると、スロー再生になります。
- 静止中に［早戻し］を2秒以上押し続けると、逆スロー再生になります。

2 スロー再生を解除します。
- ［再生］を押します。
- 通常の再生画面に戻ります。

- BDビデオでは逆スロー再生ができません。

途中まで見たタイトルのつづきを見る（つづき再生）

再生中に停止した後でつづきを見る場合

［再生］**を押します。**
- 前回停止したところから再生が始まります。

録画リストからタイトルを選んでつづきを見る場合

1 ［録画リスト］を押し、録画リストを表示します。

2 ［決定］で再生したいタイトルを選び、［決定］を押します。
- 前回停止したところから再生が始まります。

- ディスクによっては、ディスクを取り出すと、つづき再生が働かない場合があります。
- BDビデオによっては、つづきから再生されずに最初から再生されるものがあります。
- 詳しくは⇒別冊の［2. 操作編］85ページ

再生を途中で停止したタイトルを初めから見る

1 ［録画リスト］を押し、録画リストを表示します。
- ［赤］（表示方法）を押すと、タイトルの並び換え方法や表示方法などが選べます。

2 ［決定］で再生したいタイトルを選びます。

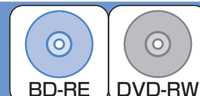
3 ［青］（機能メニュー／編集）を押し、機能メニューを表示します。

4 ［決定］で「再生」を選び、［決定］を押します。

5 ［決定］で「最初から」を選び、［決定］を押します。
- 選んだタイトルが最初から再生されます。

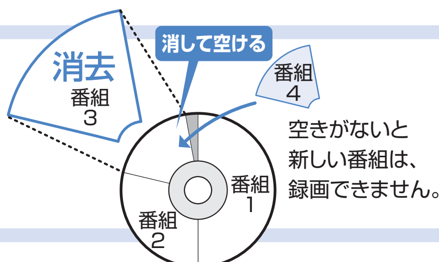
録画した番組の消しかた（残量時間を増やす）

BD-RE、DVD-RWにあとどのくらい録画できるか確認し、不要なタイトルを消す



本機の場合

- VHS テープの場合、テープを巻き戻して録画済みの番組の上に録画（上書き）できますが、BD-RE、DVD-RW の場合、番組でいっぱいになったら番組を消して空きを作るまで録画できません。



※図はイメージです。
実際の記録はこのように区分けされていません。

BD-RE・DVD-RW がタイトル（録画した番組）でいっぱいになったら？

☞ **いらない（見終わった）タイトル（録画した番組）を消しましょう。**

- BD-RE、DVD-RW のタイトル（録画した番組）は、「消去」をするまで消えません。

BD（ブルーレイディスク）や DVD ディスクに、あとどのくらい録画できるの？

☞ **「ディスク残量」で調べましょう。**

- ［ディスク残量］（ふた内）を押して、BD（ブルーレイディスク）・DVD ディスクの録画可能な時間（残時間）を調べましょう。



▼ BD-RE の残時間表示例

ディスク種別：BD-RE
残時間：5倍 HD 10時間10分

▼本体表示部の例



- 残量時間が 100 時間以上あるときは「分」表示はされません。

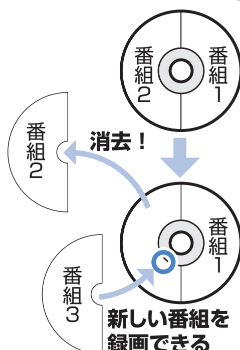
BD・DVD のタイトル（録画した番組）を消すと、どうなるの？

☞ **BD-RE、DVD-RW では、消した時間ぶんだけ録画可能な時間（残量）が増えます。**

☞ **BD-R、DVD-R では、消しても録画可能な時間（残量）は増えません。**

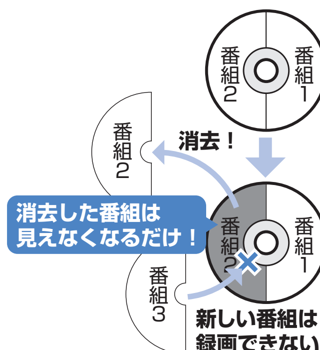
BD-RE DVD-RW

ディスクいっぱいに録画した場合



BD-R DVD-R

ディスクいっぱいに録画した場合



いらないタイトル(録画した番組)を1つ選んで消す



準備 10ページの手順1〜3を行います。

リモコンを本機に向けて操作します。

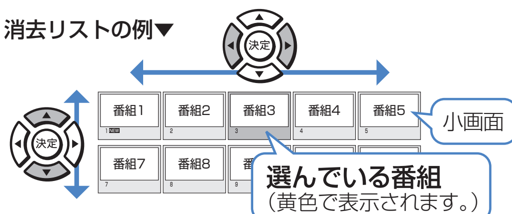
1 タイトルを消去したいディスクを挿入します。

- ディスクの挿入のしかた⇒**8**ページをご覧ください。

2 消去ボタンを押します。

- 消去 を押します。

3 消したいタイトルを選びます。



- 赤(表示方法)を押すと、タイトルの並び換え方法や表示方法などが選べます。⇒**28**ページ

4 決定ボタンを押します。

- 決定 を押します。

選択した1タイトルを消去しますか?
※消去後は復元できません。
する　しない

5 タイトルを消します。

- 決定 で「する」を選んで、決定 を押します。
- 選んだタイトル(録画した番組)が消えます。

6 消去の操作を終了します。

- 終了 を押します。

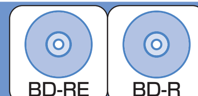


複数のタイトルを消すときは

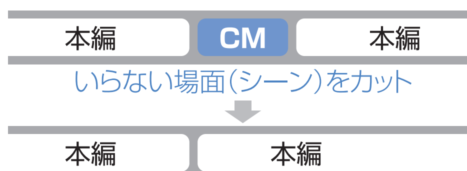
- ⇒別冊の 2. 操作編 **97**ページ

コマーシャルなど不要な場面を消去する（シーン（部分）消去）

BD（ブルーレイディスク）に録画した番組の不要な場面（シーン）を編集機能「シーン（部分）消去」で消す



- BD（ブルーレイディスク）に録画した番組は、編集機能「シーン（部分）消去」で不要な場面（シーン）を消去できます。
- コマーシャルをカットするなど、便利な編集機能です。
- 本機では、DVDに録画した番組は「シーン（部分）消去」ができません。





BDに録画した番組の不要なシーンを消す

（詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 **103**ページ）

準備 10ページの手順1～3を行います。

リモコンを本機に向けて操作します。

1 シーン消去したいディスクを挿入します。

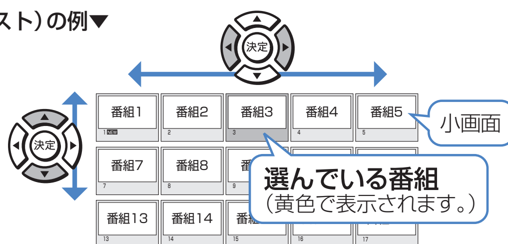
- ディスクの挿入のしかた⇒**8**ページをご覧ください。

2 録画リストを表示します。

- 録画リスト を押します。
- 赤（表示方法）を押すと、タイトルの並び換え方法や表示方法などが選べます。⇒**28**ページ

3 不要な部分を消したいタイトル（録画した番組）を選びます。

録画リスト（画面リスト）の例▼



ヒント

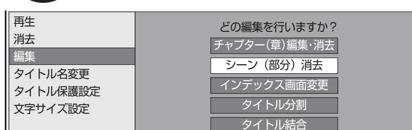
- オートチャプター設定を「おまかせ」に設定して録画した番組は、CMなど音声の切り換わり部分にチャプターマークが自動で記録されます（詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 **132**ページ）。次 または 前 でCM部分を頭出しして、シーン消去できますので便利です。

4 「編集」の画面を表示します。

- 青（機能メニュー／編集）を押します。
- 決定 を押して「編集」を選んで、
  決定 を押します。

5 「シーン（部分）消去」を選んで決定します。

- 決定 を押して「シーン（部分）消去」を選んで、
  決定 を押します。



6 削除したい場面（シーン）の、開始地点を選びます。

- 再生 を押して、再生を始めます。
- 早戻し 早送り 前 次 などを押して、消したい場面の開始地点を探します。
- 開始地点に近くなったら 再生 を押して再生し、消したい場面の開始地点で 一時停止 を押して再生を一時停止します。

開始地点の細かな探しかた

- 早送り を押すとコマ送りします。
- 早戻し を押すとコマ戻しします。
- 一時停止状態のまま 早送り または 早戻し を2秒以上押すと、スロー再生または逆スロー再生となります。

- 消したい場面の開始地点で、決定 を押します。



編集開始線

7 削除したい場面（シーン）の、終了地点を選びます。

- 再生 を押して、再生を始めます。
- 早戻し 早送り 前 次 などを押して、消したい場面の終了地点を探します。
- 終了地点に近くなったら 再生 を押して再生し、消したい場面の終了地点で 一時停止 を押して再生を一時停止します。

終了地点の細かな探しかた

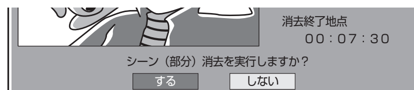
- 早送り を押すとコマ送りします。
- 早戻し を押すとコマ戻しします。
- 一時停止状態のまま 早送り または 早戻し を2秒以上押すと、スロー再生または逆スロー再生となります。

- 消したい場面の終了地点で、決定 を押します。



8 選んだ場面（シーン）を消します。

- 選んだ場面を確認するときは、赤（内容確認）を押します。
- 決定 を押して「する」を選んで、決定 を押します。
- 「しない」を選んだときは、終了地点を選択する画面に戻ります。



- 選んだ場面が消えます。
- 決定 を押して「終了」を選んで、決定 を押します。
- 「継続」を選んで決定したときは、引き続き「シーン（部分）消去」が行えます。
- 緑 を押すと、編集した内容を取り消せます。

9 編集を終了します。

- 終了 を押します。

ファミリンクでできること

● シャープ製のファミリンク対応テレビ「アクオス」をお持ちの場合は、本機とHDMIケーブルで接続すると、ファミリンクならではの便利な連携機能で操作を楽しめます。

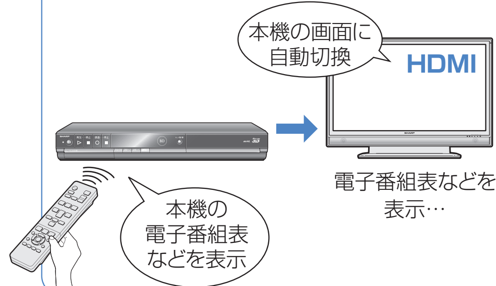
シャープ製ファミリンク対応テレビ「アクオス」をお持ちなら…

ファミリンクで連携操作が楽しめます。

（HDMIケーブルでの接続が必要です。）

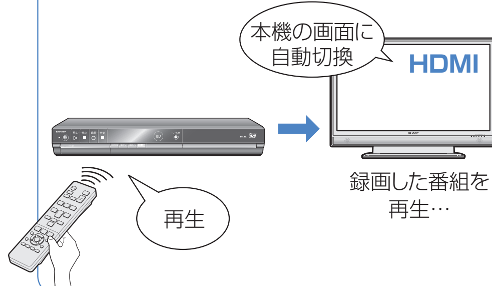
ワンタッチ操作 ⇒40～41ページ

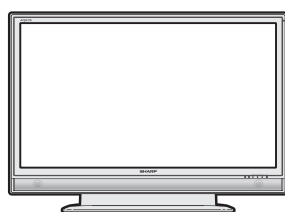
・電子番組表やホームメニューなどを表示させると、テレビの画面がレコーダー（本機）の画面に自動的に切り換わります。



ワンタッチ再生 ⇒41ページ

・ 録画リストをワンタッチで表示させ、見たい番組を選んで再生できます。
・録画した番組はワンタッチで再生できます。





ファミリンク対応シャープ製テレビ
「アクオス」



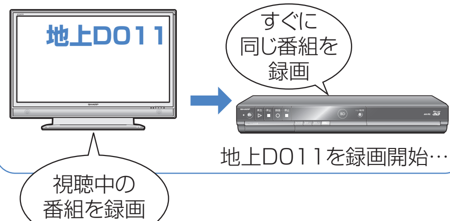
HDMIケーブル
（19ピン／付属品）



ブルーレイディスクレコーダー（本機）

ワンタッチ録画 ⇒43ページ

・テレビで見ているデジタル放送の番組を、ワンタッチでBD（ブルーレイディスク）またはDVDディスクに録画できます。
・テレビのチャンネル操作について詳しくは、テレビに付属の取扱説明書をご覧ください。



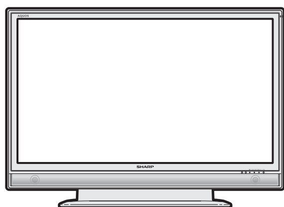
テレビのリモコンで再生操作（ファミリンクⅡ）⇒48ページ



・テレビ画面にファミリンクパネル（レコーダー操作パネル）を表示させ、テレビのリモコンで再生操作を行えます。

ファミリンクのための接続は?
⇒ 別冊の 1. 接続・準備編 25、31～33ページ

ファミリンク対応シャープ製テレビ「アクオス」





HDMIケーブル（19ピン／付属品）



ブルーレイディスクレコーダー（本機）

録画の準備はお済みですか?

- B-CASカード（WOWOWなど有料番組を録画するためには受信契約済みのB-CASカード）を入れていますか?（⇒7ページ、別冊の 1. 接続・準備編 35～36ページ）
- アンテナが接続されていますか?（⇒別冊の 1. 接続・準備編 18～24ページ）
- ディスクの残量時間は十分にありますか?



ファミリンクのための設定は?
⇒ 別冊の 1. 接続・準備編 43～44ページ

テレビで「連動起動設定」を行います。

テレビで「録画機器選択」を行います。

本機で「連動設定」を行います（工場出荷時「する」）。

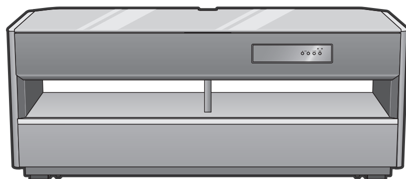
本機でテレビのチャンネル情報を取得します。

録画操作は?
⇒ 43ページ

予約録画操作は?
本機の電子番組表を呼び出して予約する
⇒ 別冊の 2. 操作編 123ページ

再生操作は?
⇒ 38・41ページ

さらに、
アクオスオーディオ（アクオスサラウンド）をお持ちの場合の接続は?
⇒ 別冊の 1. 接続・準備編 32、33ページ



アクオスオーディオ（アクオスサラウンド）

アクオスオーディオ（アクオスサラウンド）の設定は?

テレビで「ジャンル連動」の設定を行います。

放送や番組に合わせ、最適な音質・音場でのサラウンド音声が楽しめます。
⇒ 46ページ

アクオスオーディオ（アクオスサラウンド）での視聴操作は?
⇒ 44・47ページ

ファミリンク機能選択メニューでできること

❶ 録画リストから再生(⇒23ページ)

• 本機の録画リストを呼び出して、録画した番組を一覧から選んで再生できます。

▼画面リストの例

番組1 (1 NEW)	番組2 (2)	番組3 (3)	番組4 (4)	番組5 (5)	番組6 (6)
番組7 (7)	番組8 (8)	番組9 (9)	番組10 (10)	番組11 (11)	番組12 (12)
番組13 (13)	番組14 (14)	番組15 (15)	番組16 (16)	番組17 (17)	番組18 (18)

▼タイトル名リストの例

[新しい順] ＊＊＊＊/全＊＊＊＊　　⏮で前のページ　⏭で次のページ

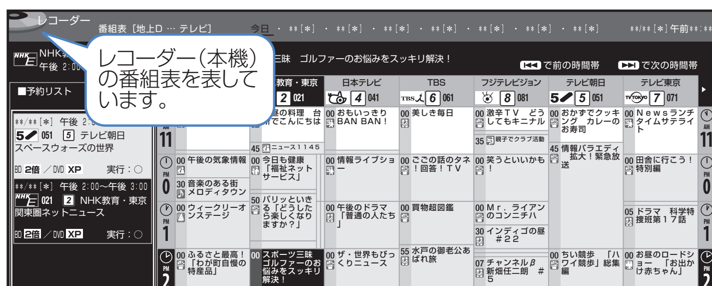
NEW	1	春のイタリア観光	＊＊／＊＊［＊］	６０分	5倍
	2	Ｋ－５格闘技選手権	＊＊／＊＊［＊］	６０分	5倍
	3	新春、芸能人大集合	＊＊／＊＊［＊］	６０分	5倍
	4	マニュアル浜口夫人	＊＊／＊＊［＊］	１２０分	10倍
	5	ウィンブルドン２００１	＊＊／＊＊［＊］	６０分	5倍
	6	俺は待ってないぜ	＊＊／＊＊［＊］	６０分	5倍
	7	大リーグ中継	＊＊／＊＊［＊］	１２０分	10倍
	8	俳句の王様	＊＊／＊＊［＊］	１５分	5倍
	9	音楽のある街	＊＊／＊＊［＊］	３０分	5倍
	10	世界の絶景スペシャル	＊＊／＊＊［＊］	９０分	5倍
	11	大相撲中継	＊＊／＊＊［＊］	６０分	5倍
	12	Sunday Love	＊＊／＊＊［＊］	３０分	5倍
	13	地球の歌	＊＊／＊＊［＊］	３０分	5倍
	14	J-ショップ	＊＊／＊＊［＊］	２５分	5倍
	15	名曲リクエスト２０	＊＊／＊＊［＊］	３０分	5倍
	16	思い出名曲集	＊＊／＊＊［＊］	９０分	5倍
	17	幸せお便り	＊＊／＊＊［＊］	１０分	DR
	18	将棋名人戦	＊＊／＊＊［＊］	１００分	10倍

❷ 機器のメディア切換

• 本機の場合は、この機能は使いません。
• ハイビジョンレコーダーを「アクオス」に接続している場合は、再生や録画をしたいメディア(ハードディスクやBD/DVDなど)を選べます。
「メディア切換」を選んで、決定ボタンを押すたびに切り換わります。

❸ リンク予約(録画予約)(⇒17ページ)

• 本機の電子番組表を呼び出して予約録画できます。



❹ 音声出力機器切換(⇒44ページ)

■AQUOSオーディオで聞く

• アクオスとアクオスオーディオ(アクオスサラウンド)を接続している場合は、テレビのスピーカーからの音声を止めて、アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)から音声を出力します。
• 本機に付属のリモコンで、アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)の音量調整の操作ができます。

■AQUOSで聞く

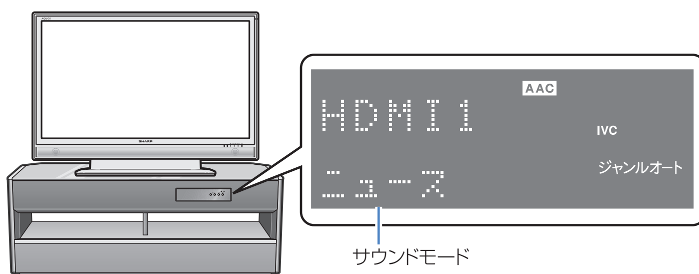
• アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)のスピーカーからの音声を止めて、アクオスから音声を出力します。

❺ サウンドモード切換(⇒47ページ)

(⇒47ページ)

- アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)のサウンドモードを手動で切り換えます。
- サウンドモードについては、アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)に付属の取扱説明書をご覧ください。

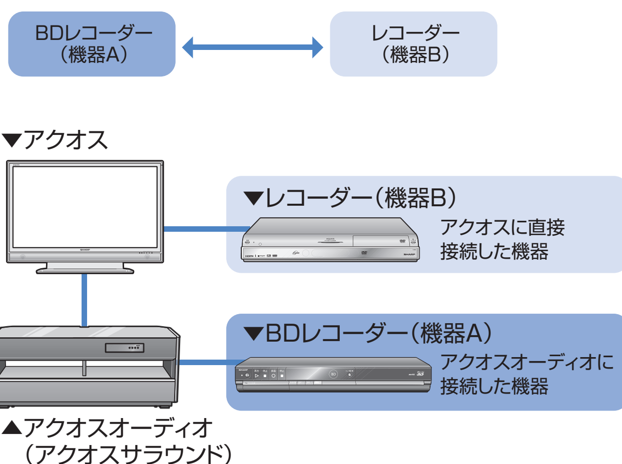
▼ファミリンク対応のテレビ「アクオス」とアクオスオーディオ(アクオスサラウンド)



❻ 操作機器の選択

- 複数のファミリンク対応HDMI機器を接続している場合に、視聴したいHDMI機器を選べます。

例)2台のファミリンク対応の機器を接続している場合
- 「操作機器の選択」を選んで決定するたびに、次のように入力が切り換わります。

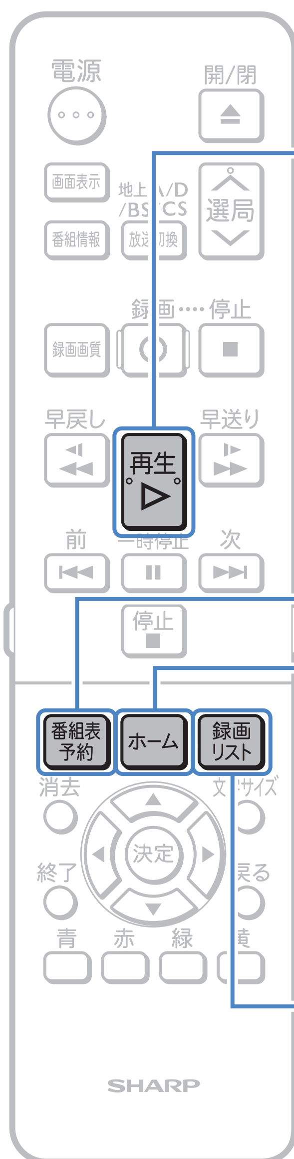




- 機能選択項目は、接続しているテレビにより異なります。詳しくは、お使いのテレビの取扱説明書をご覧ください。

ファミリンク(ワンタッチ)操作できること

● シャープ製のファミリンク対応テレビ「アクオス」や「アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)」をお使いのときに、ファミリンク機能でおもに使うボタンを紹介します。



再生ボタン

- 本機に向けて押すと、テレビの入力を本機を接続した入力に自動的に切り換え、録画した番組を再生します。

⇒ **23**ページ

番組表ボタン

- 本機に向けて押すと、テレビの入力を本機を接続した入力に自動的に切り換え、本機の電子番組表を表示します。
- 電子番組表から、番組を予約録画できます。

⇒ **17**ページ

ホームボタン

- 本機に向けて押すと、テレビの入力を本機を接続した入力に自動的に切り換え、本機のホーム画面を表示します。
- ホーム画面から、本機の設定や操作ができます。

⇒ 別冊の **2. 操作編**
18～**20**ページ

録画リストボタン

- 本機に向けて押すと、テレビの入力を本機を接続した入力に自動的に切り換え、録画した番組の一覧を表示します。
- 一覧から再生したい番組を選べます。

⇒ **23**ページ

ファミリンクのワンタッチ操作と機能選択メニューの基本操作

ファミリンク(ワンタッチ)操作について

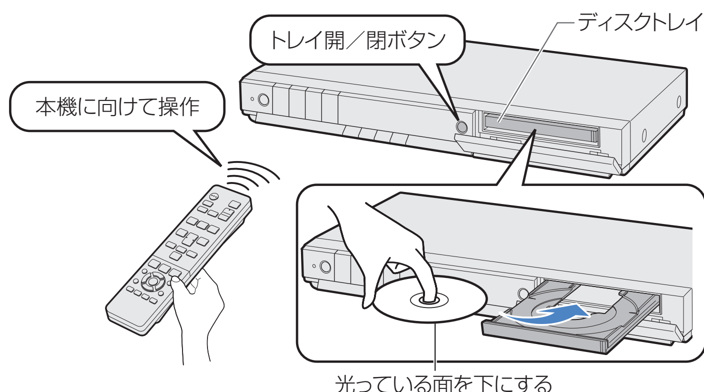
本機のリモコンでテレビの入力も自動で切換

・本機のリモコンの、下記のボタンを押すだけで自動的にテレビが本機からの入力(HDMI入力)に切り換わり、本機の画面が表示されます。

- 番組表予約 → 本機の電子番組表を表示
- 録画リスト → 録画リストを表示
- ホーム → ホーム画面を表示
- 再生▷ → 本機の再生画面を表示(電源入からの操作でテレビの入力が切り換わります。)

BDビデオやDVDビデオのオートプレイ

・再生専用のBDビデオまたはDVDビデオなどを挿入すると、自動的に再生が始まります。



ファミリンク機能選択メニューについて

● テレビのファミリンク機能選択メニューから操作できる、ファミリンクの録画や再生について説明します。

ファミリンク機能選択メニューを表示する

テレビのリモコンをテレビに向けて操作します。

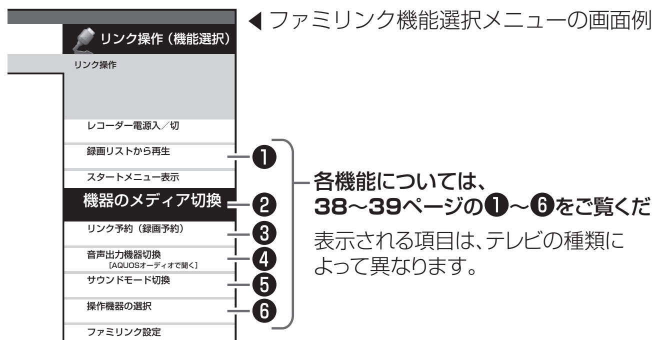
準備 テレビの電源を入れます。

1 テレビのリモコンで、ファミリンク機能選択メニューを表示します。

・テレビの操作は、テレビの取扱説明書をご覧ください。

2 テレビのリモコンで、項目を選んで決定します。

◀ファミリンク機能選択メニューの画面例



各機能については、38～39ページの❶～❻をご覧ください。

表示される項目は、テレビの種類によって異なります。

ファミリンクで見ている番組を録画(ワンタッチ録画)する

テレビのリモコンで今見ている番組をBD(ブルーレイディスク)やDVDディスクに録画する

● テレビで見ている放送と同じ番組を、ワンタッチでBDまたはDVDディスクに録画できます。

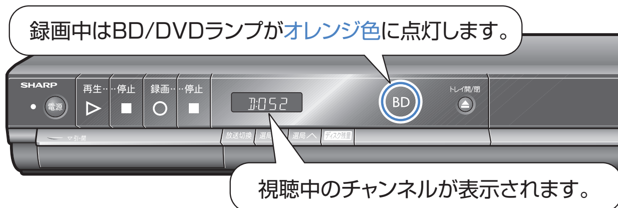
テレビのリモコンをテレビに向けて操作します。

1 テレビのリモコンで今見ている番組を本機で録画します。

・テレビのリモコンの「録画」ボタンを押します。 録画が開始されます。



・本機のチャンネルが、視聴中のチャンネルと同じチャンネルに切り換わり、本機が録画を開始します。



2 録画を停止します。

・テレビに向けたまま、テレビのリモコンの「録画停止」ボタンを押します。
(録画終了時刻は自動的に設定されます。)

おしらせ

・エコモードを「入」にしているときは、ワンタッチ録画が働きません。詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 **25**ページ
・本機が再生や録画の動作をしているときは、ワンタッチ録画が働きません。
・テレビの電源を切ると自動的に本機の電源も切れますが、録画中は録画が継続されます。

アクオスオーディオ（アクオスサラウンド）で視聴する

アクオスオーディオ（アクオスサラウンド）で聞く

- アクオスオーディオで聞くためには、アクオスオーディオとの接続が必要です。
  （⇒別冊の 1. 接続・準備編 32、33ページ）
- テレビのスピーカーからの音声を止めて、アクオスオーディオから音声を出力します。



アクオスオーディオから音声を出力する

テレビのリモコンをテレビに向けて操作します。

準備 テレビの電源を入れます。

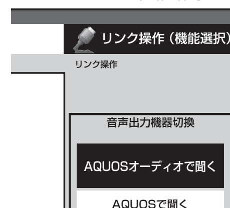
1 テレビのリモコンで、ファミリンク機能選択メニューを表示します。

- テレビの操作は、テレビの取扱説明書をご覧ください。

2 テレビのリモコンで、「音声出力機器切換」－「AQUOSオーディオで聞く」を選んで決定します。

- テレビからの音声出力に戻したいときは、ファミリンク機能選択メニューで「AQUOSで聞く」を選んで決定します。

▼ファミリンク機能選択メニューの画面例



3 テレビのリモコンで、ファミリンク機能選択メニューを消します。

アクオスオーディオの音声を操作する

本機のリモコンをテレビに向けて操作します。

- アクオスオーディオから音声を出力しているときは、本機のリモコンボタンでアクオスオーディオの音量を操作できます。



- 詳しくは本機と接続したテレビの取扱説明書をご覧ください。

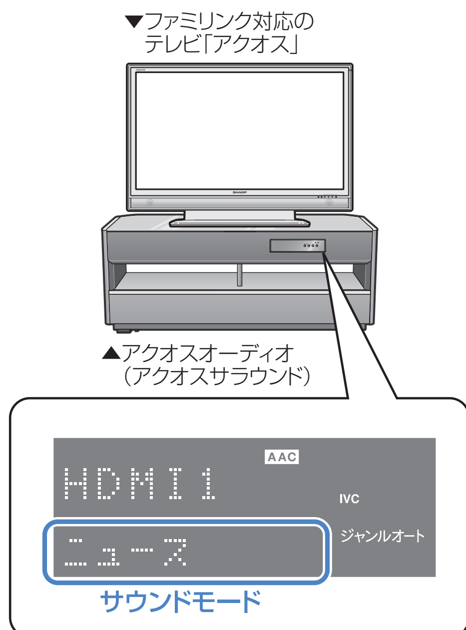


「AQUOSオーディオで聞く」に設定中の場合

- テレビのスピーカーからは音声は出ません。テレビによってはヘッドホンの音声が停止します。詳しくはテレビに付属の取扱説明書をご覧ください。

サウンドモードを自動で切り換える

- 「ジャンル連動設定」を「する」に設定しておくと、アクオスオーディオのサウンドモードが自動で適切なサウンドモードに切り換わります。



ジャンル連動設定とは

- デジタル放送の視聴中やデジタル放送を録画した番組を再生したときに、デジタル放送のジャンル情報「音楽」「映画」「ニュース」などに応じて、アクオスオーディオのサウンドモードを自動で適切なサウンドモードに切り換えるための設定です。

サウンドモードの一覧

- 表示は一例です。接続しているアクオスオーディオ（アクオスサラウンド）によりサウンドモードは異なります。
- 詳しくは、アクオスオーディオ（アクオスサラウンド）の取扱説明書をご覧ください。

放送のジャンル	放送の信号	サウンドモード
情報／ワイドショー／ドラマ／バラエティ／ドキュメンタリー／趣味／教育／福祉	ステレオ／マルチチャンネル	ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ
映画	ステレオ／マルチチャンネル	ｼﾈﾏ
アニメ／特撮	ステレオ	ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ
	マルチチャンネル	ｼﾈﾏ
ニュース／報道	ステレオ／マルチチャンネル	ﾆｭｰｽ
音楽／劇場／公演	ステレオ／マルチチャンネル	ﾐｭｰｼﾞｯｸ
スポーツ	ステレオ／マルチチャンネル	ｽﾎﾟｰﾂ

おしらせ

- 地上アナログ放送、DVD映像、市販のBD（ブルーレイディスク）やDVDビデオには、ジャンル情報がありません。この場合はファミリンク機能選択メニューから「サウンドモード切換」を選んで、手動で切り換えてください。⇒**47**ページ

アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)を接続している場合に行う設定

ジャンル連動設定

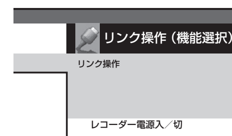
テレビのリモコンをテレビに向けて操作します。

準備　**テレビの電源を入れます。**

1　**テレビのリモコンで、ファミリンク機能選択メニューを表示します。**

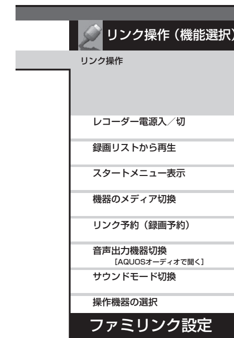
- テレビの操作は、テレビの取扱説明書をご覧ください。

▼ファミリンク機能選択メニューの画面例

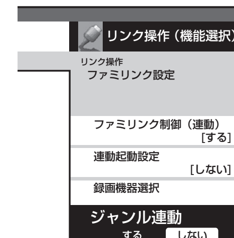


2　**テレビのリモコンで、「ファミリンク設定」を選んで決定します。**

- テレビの機種によっては「HDMIコントロール設定」と表示されます。



3　**テレビのリモコンで、「ジャンル連動(設定)」を選んで決定します。**



4　**「する」を選んで決定します。**

5　**設定を終了します。**

- これで設定は完了です。

サウンドモードを手動で切り換える

● 市販のBDビデオ、DVDビデオなど、ジャンル情報のないディスクを再生するときは、アクオスオーディオ（アクオスサラウンド）のサウンドモードを手動で切り換えて楽しめます。

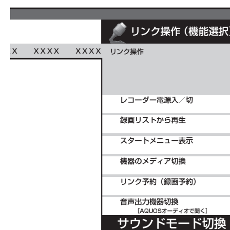
テレビのリモコンをテレビに向けて操作します。

準備 テレビの電源を入れます。

1 テレビのリモコンで、ファミリンク機能選択メニューを表示します。

・テレビの操作は、テレビの取扱説明書をご覧ください。

▼ファミリンク機能選択
メニューの画面例



2 テレビのリモコンで、「サウンドモード切換」を選んで決定します。

・「サウンドモード切換」で決定するたびに、次の順に切り換わります。

→ スタンダード → シネマ → ニュース → ミュージック → ジャズ
ダイレクト ← ナイト ← ゲーム ← ロック ← クラシック ←

・表示は一例です。接続しているアクオスオーディオ（アクオスサラウンド）によりサウンドモードは異なります。
・詳しくは、アクオスオーディオ（アクオスサラウンド）の取扱説明書をご覧ください。

放送のジャンル	放送の信号	推奨サウンドモード
情報／ワイドショー／ドラマ／バラエティ／ドキュメンタリー／趣味／教育／福祉	ステレオ／マルチチャンネル	スタンダード
映画	ステレオ／マルチチャンネル	シネマ
アニメ／特撮	ステレオ	スタンダード
	マルチチャンネル	シネマ
ニュース／報道	ステレオ／マルチチャンネル	ニュース
音楽／劇場／公演	ステレオ／マルチチャンネル	ミュージック
スポーツ	ステレオ／マルチチャンネル	スポーツ

3 テレビのリモコンで、ファミリンク機能選択メニューを消します。

はじめに
準備
基本の使いかた
録る
見る
消す
ファミリンクでできること
ファミリンクで録る
ファミリンクで見る アクオスオーディオで聴く
困ったときは

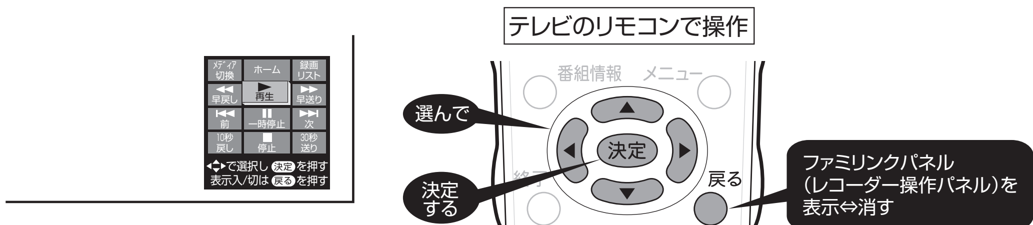
テレビのリモコンで本機の再生操作をする（ファミリンクⅡ）

● テレビの入力を本機を接続した入力に切り換えると、テレビのリモコンでレコーダーの再生操作が行えるファミリンクパネル（レコーダー操作パネル）を表示させることができます。

1 テレビの入力を本機を接続した入力に切り換えます。

2 テレビのリモコンの「戻る」ボタンを押します。

- 本機の再生操作を行うファミリンクパネル（レコーダー操作パネル）が表示されます。レコーダーのリモコンと同じ再生操作が行えます。
- 表示を消したいときは、テレビのリモコンの「戻る」ボタンを押します。押すたびに表示⇔消すと切り換わります。



- ファミリンクパネル（レコーダー操作パネル）の位置を変更したいときはテレビのリモコンの「青」ボタンを押します。
- テレビのリモコンで再生操作をしたときは、テレビ画面にファミリンクパネル（レコーダー操作パネル）が表示されます。（何も操作をしない状態が1分を過ぎると、ファミリンクパネル（レコーダー操作パネル）は自動的に消えます。）
- テレビによっては、ファミリンクパネル（レコーダー操作パネル）が表示されないテレビがあります。
- ファミリンクⅡに対応したテレビの場合は、上記の画面のファミリンクパネル（レコーダー操作パネル）は表示されません。（テレビ自体のファミリンクパネル（レコーダー操作パネル）が表示されます。）

おしらせ

- 次の場合、ファミリンクパネル（レコーダー操作パネル）は表示されません。
  - 連動データ放送表示しているとき
  - ホーム画面や番組表、視聴設定画面など、「戻る」ボタンの操作が行える画面を表示させているとき

操作に困ったときは？

操作ができないときはDVD/BDサポートステーションの「Q&A情報」もご覧ください。
http://www.sharp.co.jp/support/av/dvd/

リモコンで本機やテレビの操作ができない

■本機の操作ができないとき

➤ リモコンの乾電池は消耗していませんか？／リモコンの乾電池は正しくセットされていますか？（⇒ **6** ページ）

➤ リモコン番号は正しく設定されていますか？（⇒ **52** ページ）

■テレビの操作ができないとき

➤ リモコンに「テレビメーカー指定」の設定をしていますか？（⇒ **6** ページ）

本機の画面がテレビ画面に表示されないとき

テレビの入力を本機を接続した入力に切り換えていますか ⇒10ページ

➤ 本機を接続したテレビの入力が選択できないときは、テレビの入力スキップが設定されていないか確認してください。

➤ HDMI ケーブルなどのケーブルが、本機とテレビに正しく接続されているか確認してください。

地上デジタル放送・地上アナログ放送が映らないとき

■他の放送局は映っている･･･

➤ 地上A/D/BS/CS 放送切換 を押してみましょう。⇒ **11** ページ

➤ B-CAS カードは入っていますか？⇒ **7** ページ
地上デジタル放送を視聴するには、B-CAS カードが必要です。

■どの放送局も映らない･･･

➤ B-CAS カードは入っていますか？⇒ **7** ページ

➤ アンテナ線は本機に接続されていますか？
アンテナ線が本機に接続されていない（テレビのみに接続されている）ときは、本機で放送が視聴できません。



・状況が改善されない場合は、販売店にご相談ください。

操作ができないときはDVD/BDサポートステーションの「Q&A情報」もご覧ください。
http://www.sharp.co.jp/support/av/dvd/

BS・110度CSデジタル放送が映らないとき

■他の放送局は映っている・・・

➤ 地上A/D /BS/CS 放送切換 を押してみましょう。⇒ **11** ページ

➤ 契約済みの B-CAS カードは入っていますか？⇒ **7** ページ
有料番組の場合は、契約済みカードが必要です。

■どの放送局も映らない・・・

➤ アンテナ線は本機に接続されていますか？
アンテナ線が本機に接続されていない（テレビのみに接続されている）ときは、本機で放送が視聴できません。



・状況が改善されない場合は、販売店にご相談ください。

チャンネルをスキップさせたい

■放送されてないチャンネルも表示される・・・

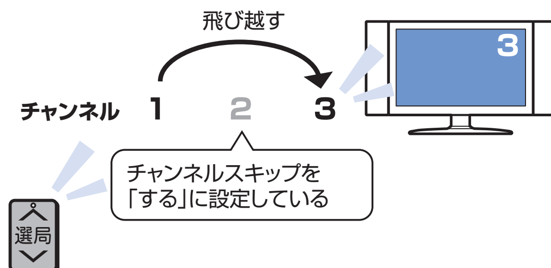
➤ 使わないチャンネルをスキップしてみましょう。

VHF/UHF（地上アナログ）放送⇒別冊の 1. 接続・準備編 **55** ページ
地上デジタル放送⇒別冊の 1. 接続・準備編 **63** ～ **64** ページ
BS・110 度 CS デジタル放送⇒別冊の 1. 接続・準備編 **66** ～ **67** ページ

■放送されているチャンネル番号を飛び越してしまう・・・

➤ チャンネルスキップを解除してみましょう。

VHF/UHF（地上アナログ）放送⇒別冊の 1. 接続・準備編 **55** ページ
地上デジタル放送⇒別冊の 1. 接続・準備編 **63** ～ **64** ページ
BS・110 度 CS デジタル放送⇒別冊の 1. 接続・準備編 **66** ～ **67** ページ



本機の画面の表示について

■初期設定画面が表示される・・・

➤ 初めて電源を入れたときは、初期設定画面が表示されます。設定を行いましょう。
⇒別冊の 1. 接続・準備編 **40** ページ

■テレビにホーム画面が映らない・・・

➤ テレビの入力切換をチェックしてみましょう。⇒ **10** ページ

本体の表示と電源について

■電源を切っていても本体に表示がでる・・・

➤ 電源を切っていても（切ったとき）、次のような場合は本体内部の電源が入った状態となります。
⇒ 別冊の 2. 操作編 **15** ページ

- 電子番組表データ取得中 ⇒ 本体表示部に「EPG」が表示されます。
- 放送局との通信中 ⇒ 本体表示部に「DATA」が表示されます。
- ダウンロードサービスによるソフトウェア更新中 ⇒ 本体表示部に「DL」が表示されます。

視聴年齢制限設定について

■視聴年齢制限を設定しているときは・・・

➤ 視聴年齢制限を設定しているとき、設定した年齢制限に該当する番組を選局すると、年齢制限を解除するためのパスワード入力画面が表示されます。年齢制限を解除するときは、本機に設定されているパスワードを入力してください。
⇒ 別冊の 2. 操作編 **139**、**141** ページ

➤ 年齢制限されている番組は録画リストが黒画面となります。タイトル名は「＊＊＊」表示となります。

リモコンの操作について

■本機のリモコンで操作すると、他のDVD機器（当社製）も動作してしまう･･･

➤ リモコン番号を変更してください。⇒**下記**

■本体表示が点滅しリモコンで操作できない･･･

➤ 本体表示部に「RC :1」または「RC :2」「RC :3」が点滅表示しているときはリモコン番号が正しく設定されていません。下記Ａ またはＢ の操作を行い、リモコン番号を設定してください。



本体表示部

本体のリモコン番号が「1」のとき

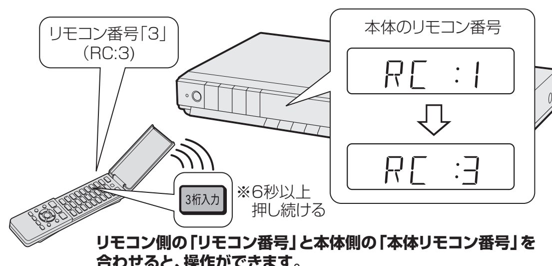


点滅で本体のリモコン番号をお知らせします。1、2、3のいずれかが点滅します。

Ａ 本体側のリモコン番号をリモコンに合わせるとき

・本体の電源を切った状態で、［3桁入力］（ふた内）を6秒以上本体に向けて押し続けます。

➤ 本体のリモコン番号が、リモコン側のリモコン番号と同じ番号に設定されます。



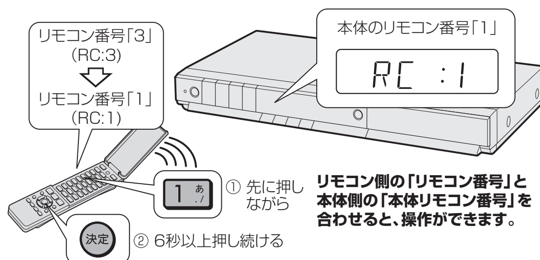
リモコン側の「リモコン番号」と本体側の「本体リモコン番号」を合わせると、操作ができます。

Ｂ リモコン側のリモコン番号を本体に合わせるとき

・本体表示部に点滅表示される番号「RC :1」「RC :2」「RC :3」と同じ数字ボタン「1」または「2」または「3」を先に押しながら［決定］を6秒以上押し続けます。

➤ リモコン側のリモコン番号が、本体のリモコン番号と同じ番号に設定されます。

⇒ 別冊の 1. 接続･準備編 **47** ページ



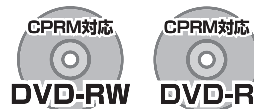
リモコン側の「リモコン番号」と本体側の「本体リモコン番号」を合わせると、操作ができます。

おしらせ

・リモコン番号を変更するときは、他のDVD機器（当社製）と重複しないよう注意して設定してください。

録画について

■DVDディスクに録画したい･･･



➤ 本機での録画には、次のディスクをご使用ください。
- CPRM 対応の DVD-RW（VR フォーマット）
- CPRM 対応の DVD-R（VR フォーマット）

➤ 次のディスクでは、本機では録画できません。
- CPRM 対応していない DVD-RW
- CPRM 対応していない DVD-R
- ビデオフォーマットの DVD-RW
- ビデオフォーマットの DVD-R

■録画できない･･･

➤ 録画可能な時間が残っていますか？⇒ **32** ページ

➤ 予約リストで「休」（予約休止状態）になっていないか見てみましょう。
⇒別冊の 2. 操作編 **66** ～ **69** ページ

■録画が停止できない･･･

➤ 録画を停止するときは、録画ボタンの右側にある 停止 ■（録画停止）を押してください。⇒ **9** ページ

■CATV放送が録画できない･･･

➤ CATV ボックスを接続した入力に切り換えていますか？⇒ **14** ページ

■録画して電源を切りたい･･･

➤ デジタル放送の録画中または、終了時刻を設定した録画中に 電源 を 1 回押します。

推奨ディスクについて

- 必ず「for VIDEO」、「for General」または「録画用」の表記があるディスクをご使用ください。
- DVD-RW/-Rディスクは必ずCPRM対応ディスクをご使用ください。CPRM非対応ディスクに、本機で録画することはできません。
- ディスクによっては本機との相性により、性能を十分に発揮できない（使用できない）場合がありますので、弊社で確認済みの下記メーカー製ディスクの使用をおすすめします。

BD-RE（Ver.2.1/1x-2x）に準拠したディスク

ディスクのバージョン	メーカー				
Ver.2.1	シャープ	TDK	ソニー	パナソニック	三菱化学メディア

BD-R（Ver.1.1/1x-2x、Ver.1.2/1x-4x、Ver.1.2 LTH TYPE、Ver.1.3/1x-6x、Ver.1.3 LTH TYPE)、BD-R XL(Ver.2.0/2x-4x 3 層) に準拠したディスク

ディスクのバージョン	メーカー				
Ver.1.1	TDK	ソニー	パナソニック	三菱化学メディア	
Ver.1.2	シャープ	TDK	ソニー	パナソニック	三菱化学メディア
Ver.1.2 LTH TYPE	太陽誘電（That's）				
Ver.1.3	TDK	ソニー	パナソニック		
Ver.1.3 LTH TYPE	太陽誘電（That's）	三菱化学メディア			
Ver.2.0 XL（3 層）	シャープ				

DVD-R（for General Ver.2.0/1x- 8x、Ver.2.1/16x）に準拠したディスク

ディスクのバージョン	メーカー		
Ver.2.0/4 ×	太陽誘電（That' s）	三菱化学メディア	日立マクセル
Ver.2.0/8 ×	太陽誘電（That' s）	三菱化学メディア	
Ver.2.1/16 ×	太陽誘電（That' s）	三菱化学メディア	

DVD-R DL（2 層 /for General Ver.3.0/4x-8x）に準拠したディスク

ディスクのバージョン	メーカー
Ver.3.0	三菱化学メディア
Ver.3.0/4 ×	三菱化学メディア
Ver.3.0/8 ×	三菱化学メディア

DVD-RW（Ver.1.1/1x-2x、Ver.1.2/4x-6x）に準拠したディスク

ディスクのバージョン	メーカー		
Ver.1.1/2 ×	三菱化学メディア	日本ビクター（JVC）	TDK
Ver.1.2/4 ×	三菱化学メディア	日本ビクター（JVC）	



- 推奨メーカー製のディスクにつきましては、実際にテストを行い、動作の確認ができたものですが、ディスクごとの相性に対して動作を保証するものではありません。
- DVDディスクに録画するときは、CPRM対応のDVD-RW/-RディスクをVRフォーマットで使用してください。

再生について

■BD(ブルーレイディスク)、DVDディスクが再生できない･･･

➤ 本機で再生できるディスクですか？⇒ **22** ページ

■他のBDレコーダーやDVDレコーダーなどで録画したディスクが、本機で再生できない･･･

➤ 録画した機器でファイナライズを行ったディスクですか？
➤ 録画した機器でファイナライズをしていない DVD ディスクは、本機で再生できないことがあります。
➤ 本機で再生できるディスクですか？⇒ **22** ページ
➤ ディスクのフォーマットは本機に対応していますか？⇒別冊の 2. 操作編 **146** ページ

■録画したDVDを他のプレーヤーでも再生するには･･･

➤ CPRM 対応の DVD-RW または DVD-R に録画し、ファイナライズをしてください。⇒ **21** ページ
➤ 他のプレーヤーで再生するための条件について詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 **152** ページ

■BDビデオやDVDビデオが再生できない･･･

➤ 視聴制限が設定されていませんか？⇒別冊の 2. 操作編 **80**、**135**、**142** ページ
➤ ディスクのパッケージに記載されているリージョンコードは日本で再生できるものですか？
⇒ **29** ページ

■3D映像が再生できない･･･

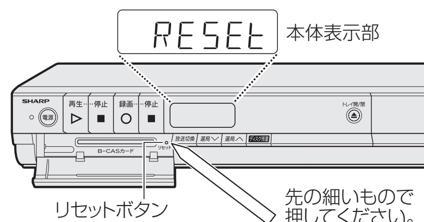
➤ 3D 対応テレビと接続していますか？
➤ 本機の 3D 切換設定が「オート」に設定されていますか？
※詳しくは、「3D 視聴ができないときは下記をお確かめください。」をご確認ください。
⇒ **27** ページ

■再生が停止できない･･･

➤ 再生を停止するときは、一時停止ボタンの下にある 停止■ (再生停止) を押してください。⇒ **9** ページ

■操作の途中で画面が止まり、操作ボタンを受けつけない･･･

➤ 電源を入れ直してください。⇒ **10** ページ
➤ 電源が切れない、あるいは症状が改善しない場合は、本機のリセットボタンを先の細いもので押して、本機をリセットしてください。本体表示部に「RESEt」が表示されます。
リセットしても、録画したタイトルや予約情報などはそのまま保存されています。ただし、録画途中や保存前の情報は、残らない場合があります。
⇒別冊の 2. 操作編 **154** ページ



➤ 本機のリセット操作をしても改善されない場合は、電源プラグをコンセントから抜き、再度差し込んでください。
※ 状況が改善されない場合は、販売店またはシャープお客様相談センターにご相談ください。
⇒別冊の 2. 操作編 **174** ページ

シャープはエコポジティブ。



この製品は、こんなところがエコロジークラス。

省エネ 低消費電力／省スペース

エコモード搭載により、待機時の省電力化を実現しました。

グリーン材料 すべての基板に無鉛ハンダを使用

使用している基板すべてに鉛を含まないハンダを採用しています。
環境に配慮したグリーン材料設計です。

上手に使って、もっともっとエコロジークラス。

◎自動的に電源を切る設定を!

電源が入ったままの状態で、約3時間何も操作されないと、各種設定内の「無操作オフ設定」により、自動的に電源が切れるように設定できます。

MY家電登録のご案内

詳しくはホームページで →



人と家電と暮らしをつなぐ、シャープの会員サイト
SHARP i CLUB
http://iclub.sharp.co.jp/m/

SHARP i CLUBは、お客様がご愛用のシャープ製品について、便利な使い方や、製品のサポート・サービス、キャンペーンなど、一人ひとりに合ったサービスをご利用いただける会員様向けサイトです。
ぜひ、ご登録ください。

■よくあるご質問などはパソコンから検索できます。▶▶▶





シャープ　お問い合わせ　**検 索**

http://www.sharp.co.jp/support/



使い方や修理のご相談

ご相談の前に「故障かな?と思ったら」をご確認ください。

【お客様相談センター】



0120 - 001 - 251
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

電話：043 - 331 - 1626	FAX：043 - 297 - 2696
〒261-8520　千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2	

受付時間 ●月曜～土曜:**9:00～20:00** ●日曜・祝日:**9:00～17:00**（年末年始を除く）

●所在地・電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。(2011.04)



「修理品引き取りサービス」のご案内

修理品引き取りサービスとは、電話で修理依頼をいただきますと、当社指定の運送業者が、お客様のご都合の良い日時にご自宅まで訪問してお預かりし、弊社で修理完了後、ご自宅までお届けに伺うサービスです。

電話でのお申し込みにあたっては別冊の取扱説明書 2.操作編 **174**ページの「ご利用料金」「お引き取り時間」「修理・お届け」を併せてご確認のうえご依頼ください。

お申し込み

【お客様相談センター】(0120-001-251)にお電話でお申し込みください。

シャープ株式会社

本社　〒545-8522　大阪市阿倍野区長池町22番22号
AVシステム事業本部　〒329-2193　栃木県矢板市早川町174番地

Printed in China
ORE9025-A

TINSJA518WJQZ
11P07-CH-NM

